



| TABLA DE PAVIMENTOS // REVESTIMIENTOS |             |          |                   |
|---------------------------------------|-------------|----------|-------------------|
| NOM.                                  | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | IMAGEN REFERENCIA |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| HV  | Hormigón con fibra de polipropireno vaciado in situ.<br>Dimensión: Ancho de acera variable, ver plano.<br>Ubicación: Acera, Caminos y Plaza (No incluye escalinatas ni huellas).<br>Terminación: Broom Finish (Barrido).<br>Corte: recto con máquina.<br>Nota: para patrón de piso ver planta de pavimentos. | 872.50 M <sup>2</sup>     |  |
| PC  | Piedra Caliza Blanca.<br>Dimensión: Rectangular 20x7.5x2.5cm o similar.<br>Ubicación: Revestimiento en muros perimetrales e internos, muro de letrero de Distrito Municipal.                                                                                                                                 | Según indique presupuesto |  |
| LPC | Paso peatonal de cebra.<br>Dimensión: 250x40cm.<br>Color: Blanco.<br>Colocación: Según se indica en plano.                                                                                                                                                                                                   | 77.00 M <sup>2</sup>      |  |
| AS  | Asfaltado Vial.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Según indique presupuesto |  |
| REJ | Rejilla para canal de drenaje.<br>Dimensión: según indica planta dimensionada.<br>Material: Hierro fundido (soldada a los apoyos).<br>Color: Negro.                                                                                                                                                          | 25.20 M <sup>2</sup>      |  |

|     |                                                                                                                |                           |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| PAT | Pintura de alto tránsito.<br>Ubicación: Estacionamiento.<br>Color: RAL 5024 - Pastel Blue.                     | 115.00 M <sup>2</sup>     |  |
| BO  | Bordillo prefabricado de hormigón.<br>Colocación: Según se indica en plano.                                    | Según indique presupuesto |  |
| GC  | Gravilla Crema.<br>Ubicación: Senderos, Jardineras, Según indique plano.<br>Nota: Considerar espesor de 10cm.  | 256.0 M <sup>2</sup>      |  |
| GR  | Gravilla Rojiza.<br>Ubicación: Senderos, Jardineras, Según indique plano.<br>Nota: Considerar espesor de 10cm. | 156.00 M <sup>2</sup>     |  |
| PG  | Paragomas de concreto.<br>Ubicación: Estacionamiento.<br>Dimensión: 180x15x10cm.<br>Color: Amarillo.           | 6 ud                      |  |





| TABLA DE PAVIMENTOS // REVESTIMIENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM.                                  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD                  | IMAGEN REFERENCIA                                                                     |
| HV                                    | Hormigón con fibra de polipropileno vaciado in situ.<br>Dimensión: Ancho de acera variable, ver plano.<br>Ubicación: Acera, Caminos y Plaza (No incluye escalinatas ni huellas).<br>Terminación: Broom Finish (Barrido).<br>Corte: recto con máquina.<br>Nota: para patrón de piso ver planta de pavimentos. | 872.50 M <sup>2</sup>     |  |
| PC                                    | Piedra Caliza Blanca.<br>Dimensión: Rectangular 20x7.5x2.5cm o similar.<br>Ubicación: Revestimiento en muros perimetrales e internos, muro de letrero de Distrito Municipal.                                                                                                                                 | Según indique presupuesto |  |

|     |                                                                                                                                                     |                           |                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LPC | Paso peatonal de cebra.<br>Dimensión: 250x40cm.<br>Color: Blanco.<br>Colocación: Según se indica en plano.                                          | 77.00 M <sup>2</sup>      |  |
| AS  | Asfaltado Vial.                                                                                                                                     | Según indique presupuesto |  |
| REJ | Rejilla para canal de drenaje.<br>Dimensión: según indica planta dimensionada.<br>Material: Hierro fundido (soldada a los apoyos).<br>Color: Negro. | 25.20 M <sup>2</sup>      |  |
| PAT | Pintura de alto tránsito.<br>Ubicación: Estacionamiento.<br>Color: RAL 5024 - Pastel Blue.                                                          | 115.00 M <sup>2</sup>     |  |

|    |                                                                                                                |                           |                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BO | Bordillo prefabricado de hormigón.<br>Colocación: Según se indica en plano.                                    | Según indique presupuesto |  |
| GC | Gravilla Crema.<br>Ubicación: Senderos, Jardineras, Según indique plano.<br>Nota: Considerar espesor de 10cm.  | 256.0 M <sup>2</sup>      |  |
| GR | Gravilla Rojiza.<br>Ubicación: Senderos, Jardineras, Según indique plano.<br>Nota: Considerar espesor de 10cm. | 156.00 M <sup>2</sup>     |  |
| PG | Paragomas de concreto.<br>Ubicación: Estacionamiento.<br>Dimensión: 180x15x10cm.<br>Color: Amarillo.           | 6 ud                      |  |

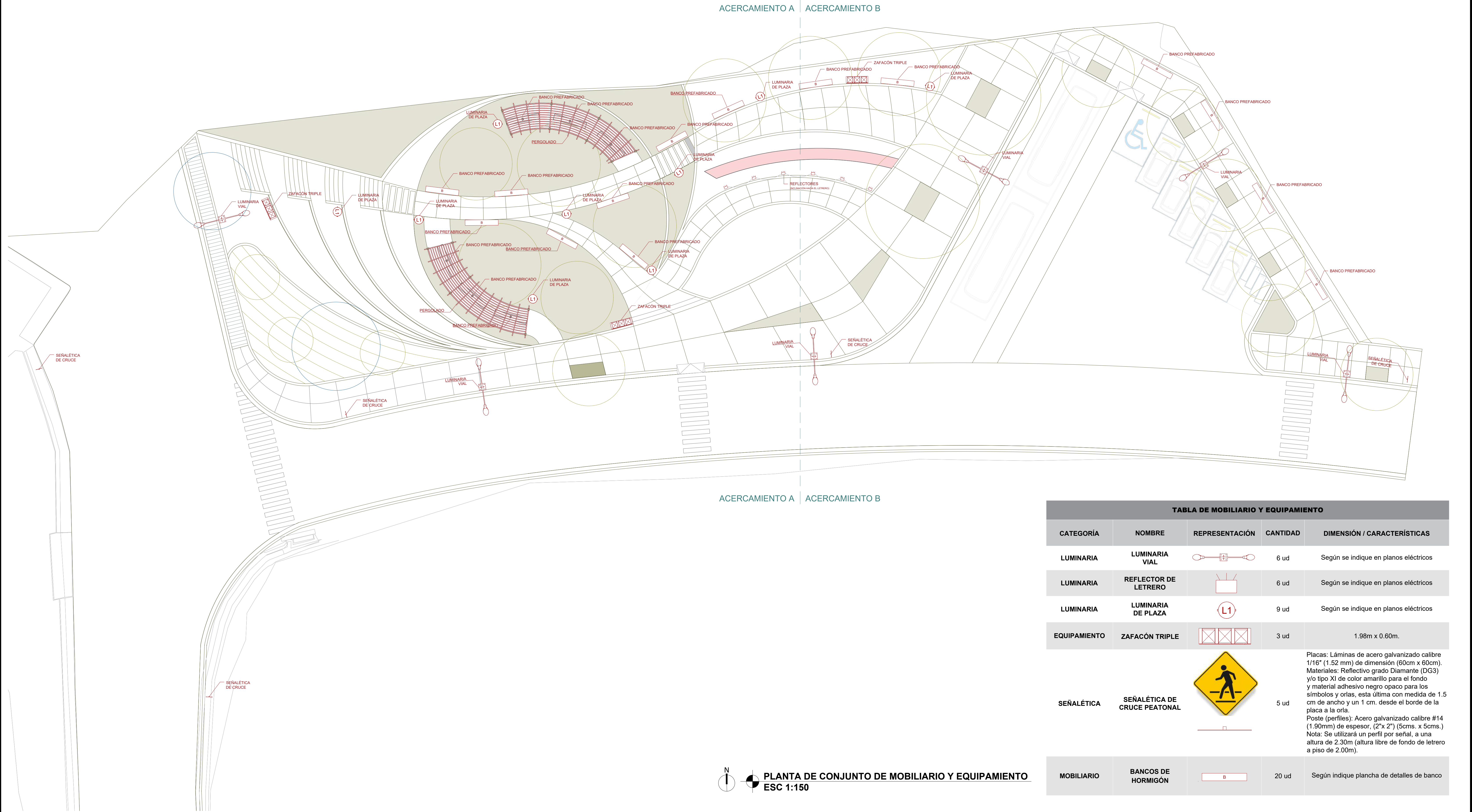




| TABLA DE PAVIMENTOS // REVESTIMIENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                   |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| NOM.                                  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD                  | IMAGEN REFERENCIA |
| HV                                    | Hormigón con fibra de polipropileno vaciado in situ.<br>Dimensión: Ancho de acera variable, ver plano.<br>Ubicación: Acera, Caminos y Plaza (No incluye escalinatas ni huellas).<br>Terminación: Broom Finish (Barrido).<br>Corte: recto con máquina.<br>Nota: para patrón de piso ver planta de pavimentos. | 872.50 M²                 |                   |
| PC                                    | Piedra Caliza Blanca.<br>Dimensión: Rectangular 20x7.5x2.5cm o similar.<br>Ubicación: Revestimiento en muros perimetrales e internos, muro de letrero de Distrito Municipal.                                                                                                                                 | Según indique presupuesto |                   |
| LPC                                   | Paso peatonal de cebra.<br>Dimensión: 250x40cm.<br>Color: Blanco.<br>Colocación: Según se indica en plano.                                                                                                                                                                                                   | 77.00 M²                  |                   |
| AS                                    | Asfaltado Vial.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Según indique presupuesto |                   |
| REJ                                   | Rejilla para canal de drenaje.<br>Dimensión: según indica planta dimensionada.<br>Material: Hierro fundido (soldada a los apoyos).<br>Color: Negro.                                                                                                                                                          | 25.20 M²                  |                   |
| PAT                                   | Pintura de alto tránsito.<br>Ubicación: Estacionamiento.<br>Color: RAL 5024 - Pastel Blue.                                                                                                                                                                                                                   | 115.00 M²                 |                   |
| BO                                    | Bordillo prefabricado de hormigón.<br>Colocación: Según se indica en plano.                                                                                                                                                                                                                                  | Según indique presupuesto |                   |
| GC                                    | Gravilla Crema.<br>Ubicación: Senderos, Jardineras, Según indique plano.<br>Nota: Considerar espesor de 10cm.                                                                                                                                                                                                | 256.0 M²                  |                   |
| GR                                    | Gravilla Rojiza.<br>Ubicación: Senderos, Jardineras, Según indique plano.<br>Nota: Considerar espesor de 10cm.                                                                                                                                                                                               | 156.00 M²                 |                   |
| PG                                    | Paragomas de concreto.<br>Ubicación: Estacionamiento.<br>Dimensión: 180x15x10cm.<br>Color: Amarillo.                                                                                                                                                                                                         | 6 ud                      |                   |

PLANTA DE PAVIMENTO: ACERCAMIENTO B  
ESC 1:70



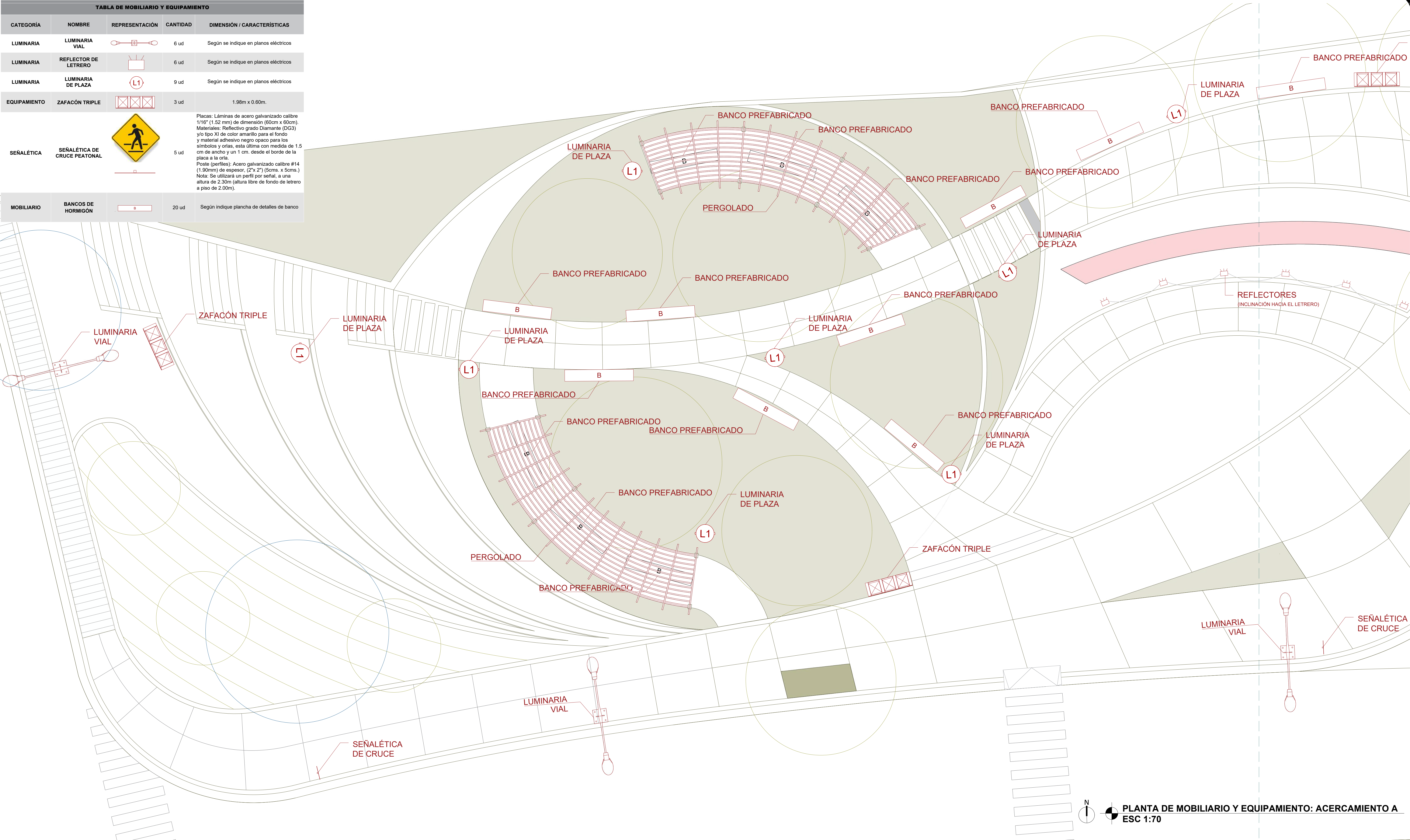


| TABLA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO |                              |                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CATEGORÍA                          | NOMBRE                       | REPRESENTACIÓN | CANTIDAD | DIMENSIÓN / CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LUMINARIA                          | LUMINARIA VIAL               |                | 6 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LUMINARIA                          | REFLECTOR DE LETRERO         |                | 6 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LUMINARIA                          | LUMINARIA DE PLAZA           |                | 9 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EQUIPAMIENTO                       | ZAFACÓN TRIPLE               |                | 3 ud     | 1.98m x 0.60m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SENALETICA                         | SENALETICA DE CRUCE PEATONAL |                | 5 ud     | Placas: Láminas de acero galvanizado calibre 1/16" (1.52 mm) de dimensión (60cm x 60cm).<br>Materiales: Reflectivo grado Diamante (DG3) y/o tipo XI de color amarillo para el fondo y material adhesivo negro opaco para los símbolos y orlas, esta última con medida de 1.5 cm de ancho y un 1 cm. desde el borde de la placa a la orla.<br>Poste (perfiles): Acero galvanizado calibre #14 (1.90mm) de espesor, (2"x 2") (5cms. x 5cms.)<br>Nota: Se utilizará un perfil por señal, a una altura de 2.30m (altura libre de fondo de letrero a piso de 2.00m). |
| MOBILIARIO                         | BANCOS DE HORMIGÓN           |                | 20 ud    | Según indique plancha de detalles de banco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

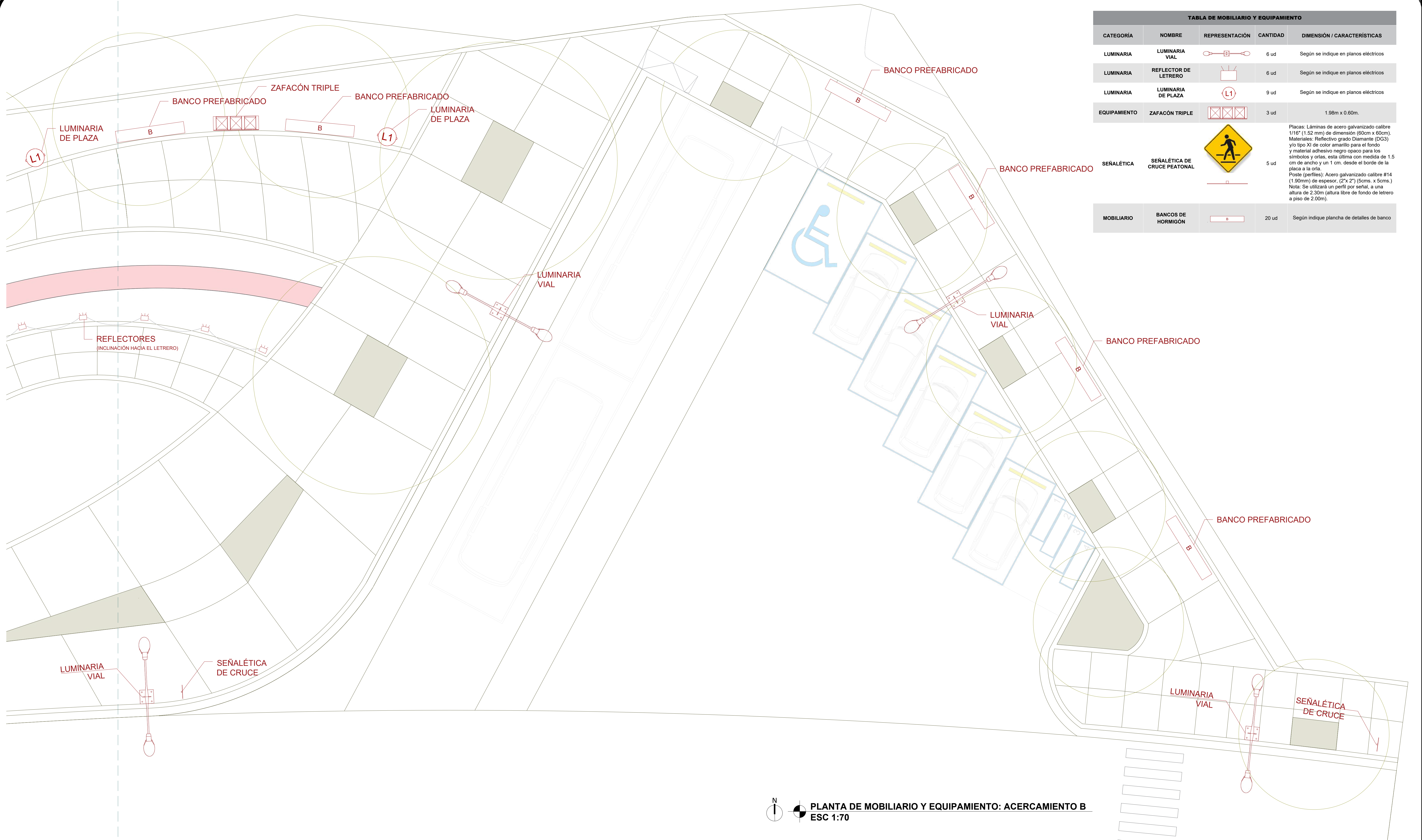
N  
PLANTA DE CONJUNTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO  
ESC 1:150



| TABLA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO |                              |                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CATEGORÍA                          | NOMBRE                       | REPRESENTACIÓN                                                                                                                                                         | CANTIDAD | DIMENSIÓN / CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LUMINARIA                          | LUMINARIA VIAL               |                                                                                       | 6 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LUMINARIA                          | REFLECTOR DE LETRERO         |                                                                                       | 6 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LUMINARIA                          | LUMINARIA DE PLAZA           |                                                                                       | 9 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EQUIPAMIENTO                       | ZAFACÓN TRIPLE               |                                                                                       | 3 ud     | 1.98m x 0.60m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SEÑALÉTICA                         | SEÑALÉTICA DE CRUCE PEATONAL | <br> | 5 ud     | Placas: Láminas de acero galvanizado calibre 1/16" (1.52 mm) de dimensión (60cm x 60cm).<br>Materiales: Reflectivo grado Diamante (DG3) y/o tipo XI de color amarillo para el fondo y material adhesivo negro opaco para los símbolos y orlas, esta última con medida de 1.5 cm de ancho y un 1 cm. desde el borde de la placa a la orla.<br>Poste (perfiles): Acero galvanizado calibre #14 (1.90mm) de espesor, (2"x 2") (5cms. x 5cms.)<br>Nota: Se utilizará un perfil por señal, a una altura de 2.30m (altura libre de fondo de letrero a piso de 2.00m). |
| MOBILIARIO                         | BANCOS DE HORMIGÓN           |                                                                                       | 20 ud    | Según indique plancha de detalles de banco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |







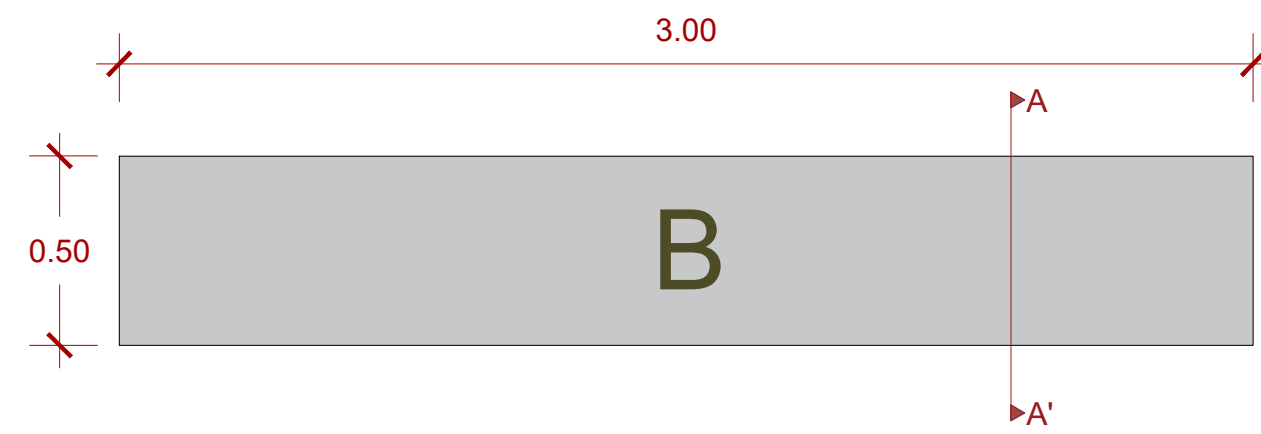
| TABLA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO |                              |                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CATEGORÍA                          | NOMBRE                       | REPRESENTACIÓN | CANTIDAD | DIMENSIÓN / CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LUMINARIA                          | LUMINARIA VIAL               |                | 6 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LUMINARIA                          | REFLECTOR DE LETRERO         |                | 6 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LUMINARIA                          | LUMINARIA DE PLAZA           |                | 9 ud     | Según se indique en planos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EQUIPAMIENTO                       | ZAFACÓN TRIPLE               |                | 3 ud     | 1.98m x 0.60m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SEÑALÉTICA                         | SEÑALÉTICA DE CRUCE PEATONAL |                | 5 ud     | Placas: Láminas de acero galvanizado calibre 1/16" (1.52 mm) de dimensión (60cm x 60cm). Materiales: Reflectivo grado Diamante (DG3) y/o tipo XI de color amarillo para el fondo y material adhesivo negro opaco para los símbolos y orlas, esta última con medida de 1.5 cm de ancho y un 1 cm. desde el borde de la placa a la orla. Poste (perfiles): Acero galvanizado calibre #14 (1.90mm) de espesor, (2"x 2") (50ms. x 50ms.) Nota: Se utilizará un perfil por señal, a una altura de 2.30m (altura libre de fondo de letrero a piso de 2.00m). |
| MOBILIARIO                         | BANCOS DE HORMIGÓN           |                | 20 ud    | Según indique plancha de detalles de banco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

PLANTA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO: ACERCAMIENTO B  
ESC 1:70

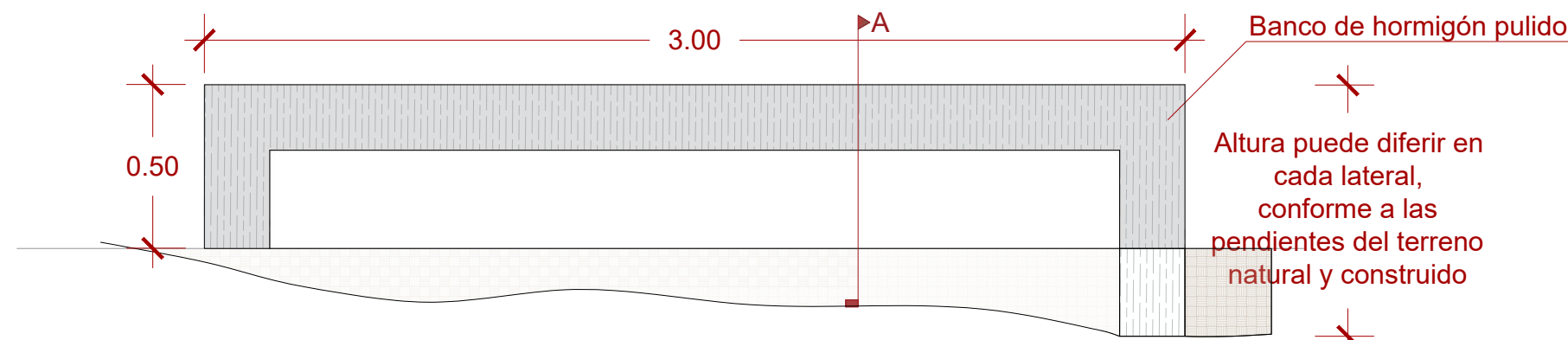


BANCO B-1  
CANTIDAD: 20 UD

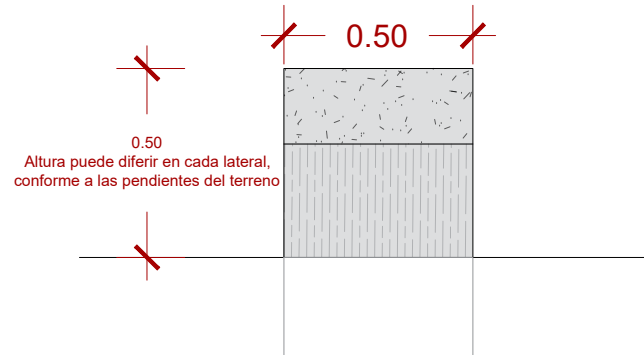
PLANTA



ELEVACIÓN

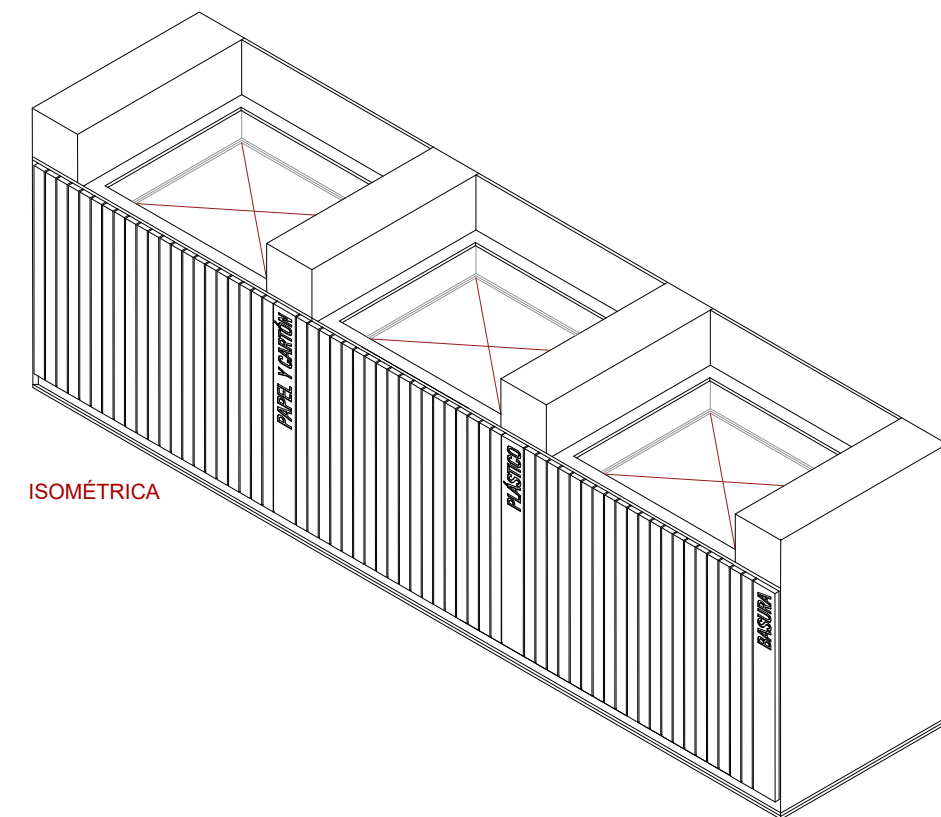
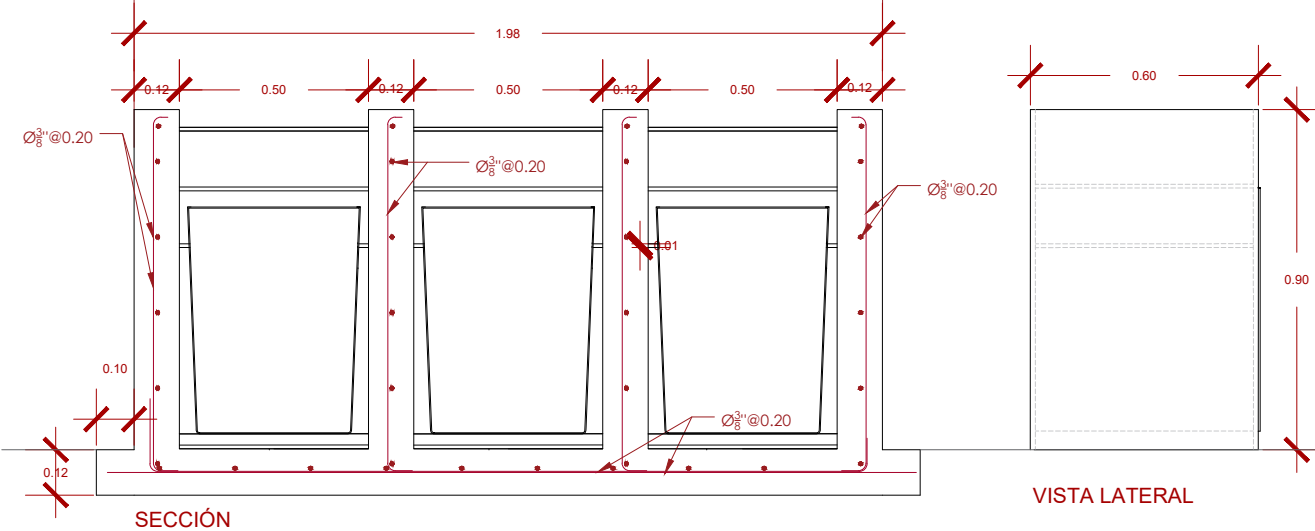
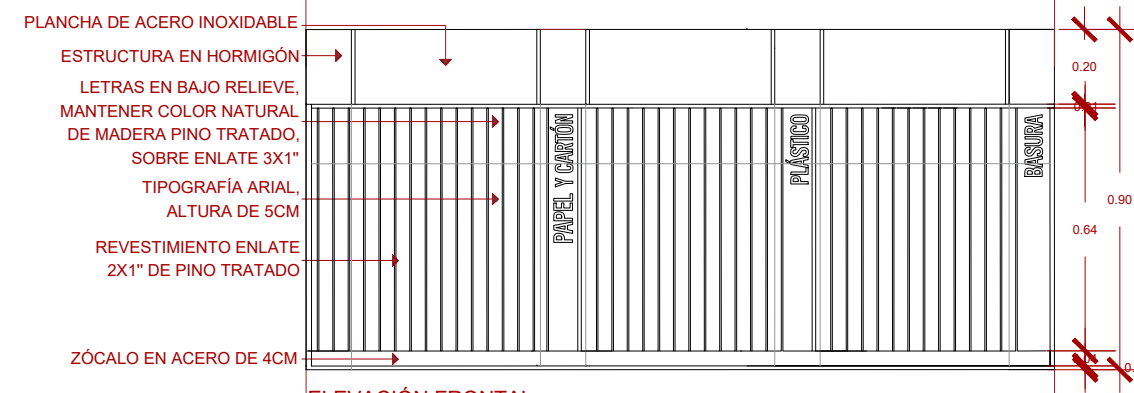
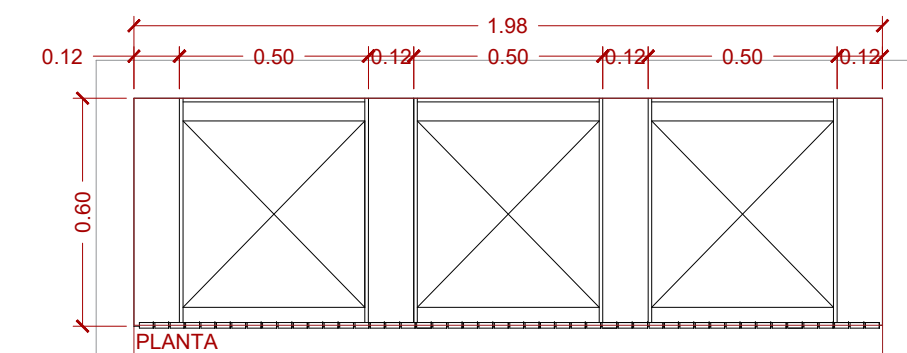


SECCIÓN A-A'



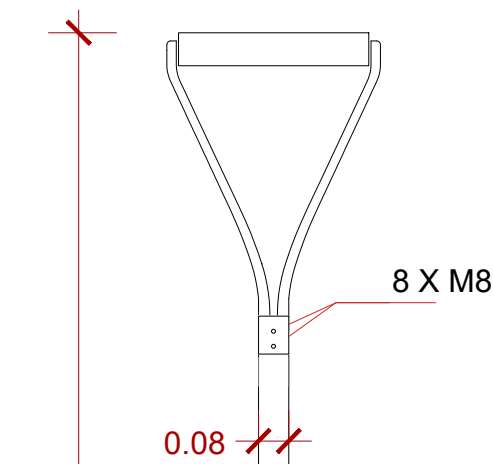
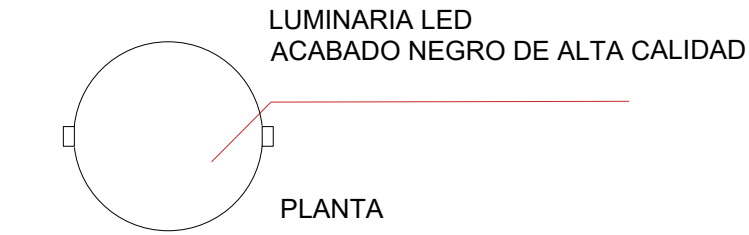
**Nota de Bancos:**  
El punto más bajo de los bancos debe quedar a 45cm por encima del nivel de piso terminado de los senderos.

ZAFACÓN TRIPLE  
CANTIDAD: 3 UD



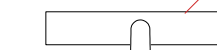
DETALLES DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO  
ESC 1:20

LUMINARIA DE PLAZA  
CANTIDAD: 9 UD



ELEVACIÓN FRONTAL

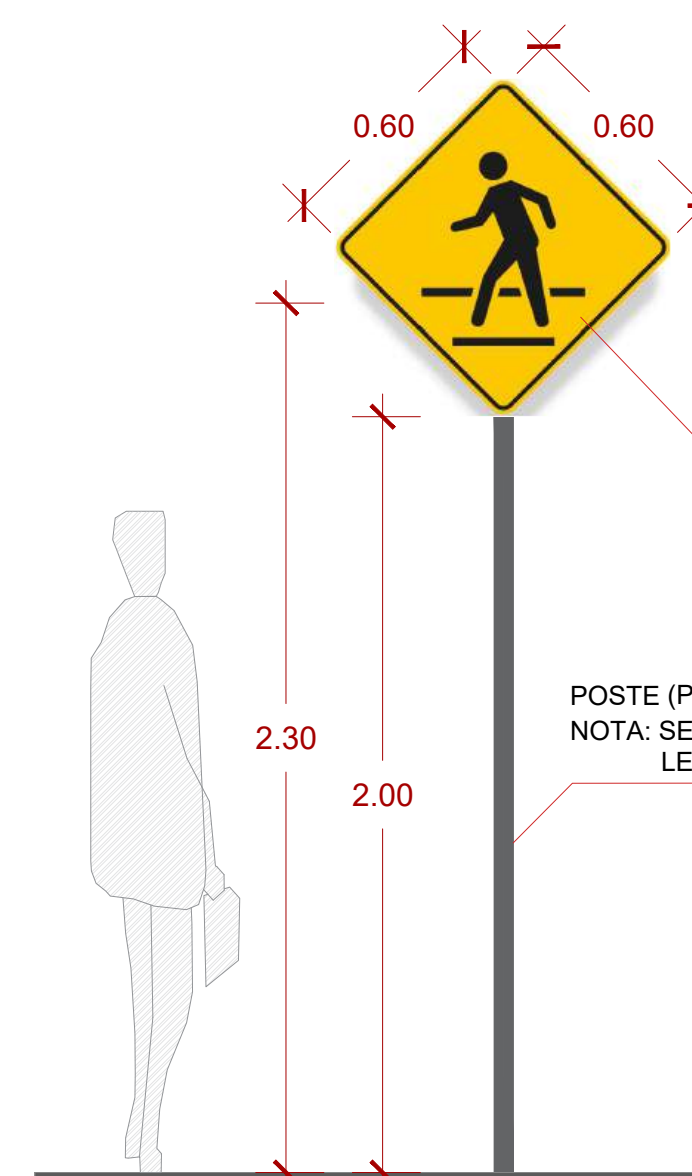
LUMINARIA LED  
ACABADO NEGRO DE ALTA CALIDAD



POSTE REDONDO ACERO GALVANIZADO  
ACABADO NEGRO DE ALTA CALIDAD

ELEVACIÓN LATERAL

SEÑALIZACIÓN VERTICAL DE CRUCE PEATONAL  
CANTIDAD: 5 UD



PLACAS: LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 1/16" (1.52 MM) DE DIMENSIÓN (30" X 30").  
MATERIALES: REFLECTIVO GRADO DIAMANTE (DG3) Y/O TIPO XI DE COLOR AMARILLO PARA EL FONDO Y MATERIAL ADHESIVO NEGRO OPACO PARA LOS SÍMBOLOS Y ORLAS. ESTA ÚLTIMA CON MEDIDA DE 1.5 CM DE ANCHO Y UN 1 CM. DESDE EL BORDE DE LA PLACA A LA ORLA.

POSTE (PERFILES): ACERO GALVANIZADO CALIBRE #14 (1.90MM) DE ESPESOR, (2"X 2") (5CMS. X 5CMS.)  
NOTA: SE UTILIZARÁ UN PERFIL POR SEÑAL, A UNA ALTURA DE 2.30M (ALTURA LIBRE DE FONDO DE LETRERO A PISO DE 2.00M).

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA

DIRECCIÓN EJECUTIVA:

**Lic. Yaneris Then**  
Viceministra Administrativa de MITUR  
Representante del presidente del CEIZTUR

SUPERVISIÓN:

**Ing. Cristina Jiménez**  
Encargada Depto. de Ingeniería

DISEÑO ESTRUCTURAL:

**Ing. William Ferreira**  
Depto. de Ingeniería

AREA DE INTERVENCIÓN

PROVINCIA AZUA

DISEÑO HIDROSANITARIO:

**Ing. Héctor Lara**  
Depto. de Ingeniería

DISEÑO ELÉCTRICO:

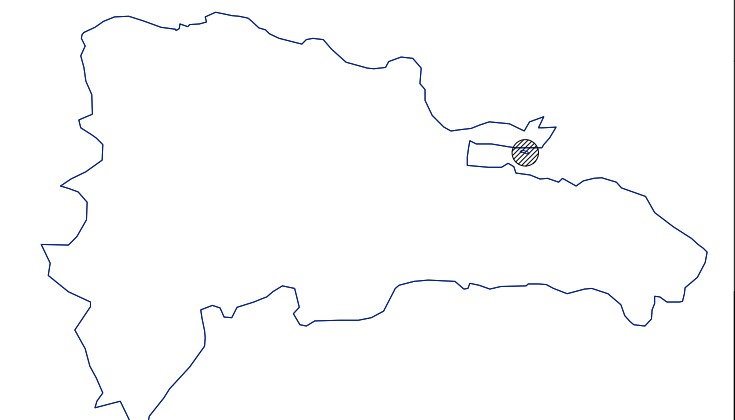
**Ing. Raúl Roa**  
Depto. de Ingeniería

CONTENIDO DE LA HOJA :

\* **DETALLES DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

**Arq. Claudia Valenzuela**  
Depto. de Ingeniería



SEPTIEMBRE 2026

**A-4004**

**22 35**







**NOMBRE DEL PROYECTO**

**CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA**

**DIRECCIÓN EJECUTIVA:**

**Lic. Yaneris Then**  
 Viceministra Administrativa de MITUR  
 Representante del presidente del CEIZTUR

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>SUPERVISIÓN:</b> |  |
|---------------------|--|

**Ing. Cristina Jiménez**  
Encargada Depto. de Ingeniería

**DISEÑO ESTRUCTURAL:**

**Ing. William Ferreira**  
 Depto. de Ingeniería

## AREA DE INTERVENCIÓN

**PROVINCIA AZUA**

**DISEÑO HIDROSANITARIO:**

**Ing. Héctor Lara**  
Depto. de Ingeniería

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | <b>DISEÑO ELÉCTRICO:</b> |
|--|--------------------------|

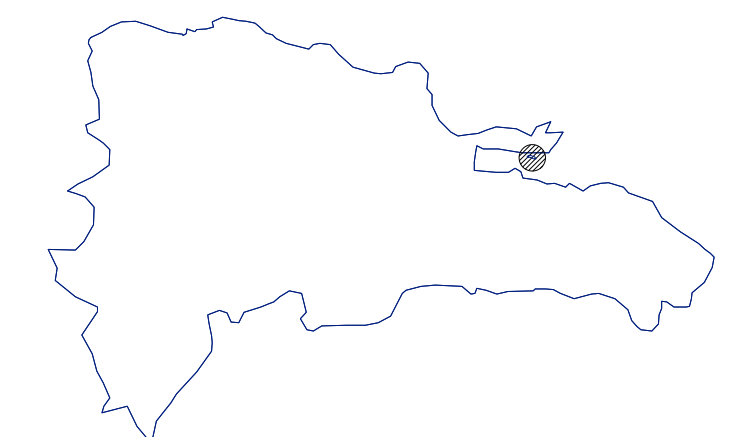
**Ing. Raúl Roa**  
Depto. de Ingeniería

**CONTENIDO DE LA HOJA :**

## \* VISUALIZACIONES

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO:**

**Arq. Claudia Valenzuela**  
Depto. de Ingeniería



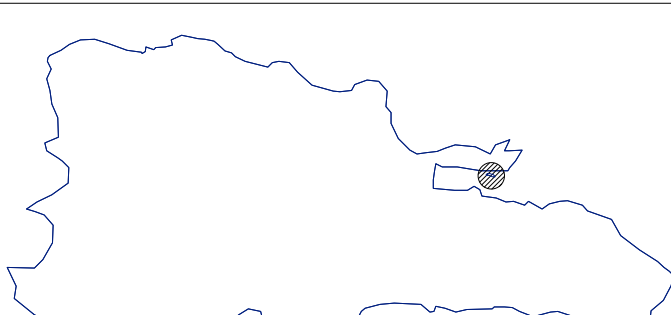
SEPTIEMBRE 2026

**A-5001**

24 35





|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                 |                                                                               |                                                                       |                                                                                      |  |                                                                                       |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
|  |  | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                 | AREA DE INTERVENCIÓN                                                          |                                                                       | CONTENIDO DE LA HOJA :                                                               |  |  | SEPTIEMBRE 2026 |  |
|                                                                                    |                                                                                     | CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,<br>MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA                                                |                                                                                    |                                                                                 | PROVINCIA AZUA                                                                |                                                                       | * VISUALIZACIONES                                                                    |  |                                                                                       |                 |  |
|                                                                                    |                                                                                     | DIRECCIÓN EJECUTIVA:<br><br><u>Lic. Yaneris Then</u><br>Viceministra Administrativa de MITUR<br>Representante del presidente del CEIZTUR | SUPERVISIÓN:<br><br><u>Ing. Cristina Jiménez</u><br>Encargada Depto. de Ingeniería | DISEÑO ESTRUCTURAL:<br><br><u>Ing. William Ferreira</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO HIDROSANITARIO:<br><br><u>Ing. Héctor Lara</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ELÉCTRICO:<br><br><u>Ing. Raúl Roa</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ARQUITECTÓNICO:<br><br><u>Arq. Claudia Valenzuela</u><br>Depto. de Ingeniería |  |                                                                                       |                 |  |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                    | A-5002                                                                          |                                                                               | 25                                                                    | 35                                                                                   |  |                                                                                       |                 |  |



**NOMBRE DEL PROYECTO**

**CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA**

**DIRECCIÓN EJECUTIVA:**

**Lic. Yaneris Then**  
 Viceministra Administrativa de MITUR  
 Representante del presidente del CEIZTUR

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>SUPERVISIÓN:</b> |  |
|---------------------|--|

**Ing. Cristina Jiménez**  
Encargada Depto. de Ingeniería

**DISEÑO ESTRUCTURAL:**

**Ing. William Ferreira**  
 Depto. de Ingeniería

### AREA DE INTERVENCIÓN

**PROVINCIA AZUA**

**DISEÑO HIDROSANITARIO:**

**Ing. Héctor Lara**  
 Depto. de Ingeniería

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | <b>DISEÑO ELÉCTRICO:</b> |
|--|--------------------------|

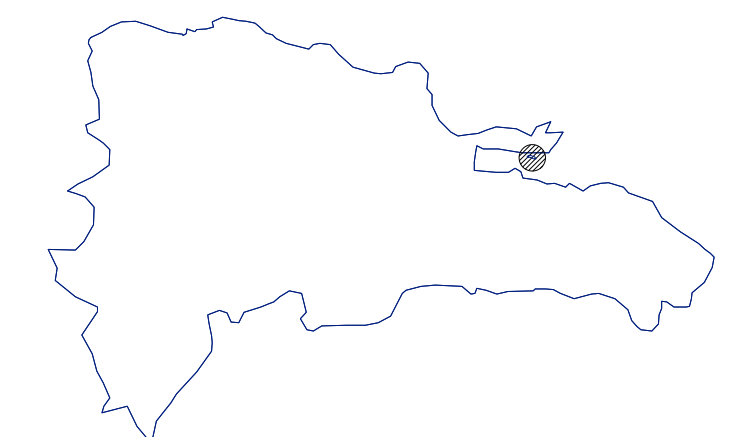
**Ing. Raúl Roa**  
 Depto. de Ingeniería

**CONTENIDO DE LA HOJA :**

## \* VISUALIZACIONES

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO:**

**Arq. Claudia Valenzuela**  
Depto. de Ingeniería



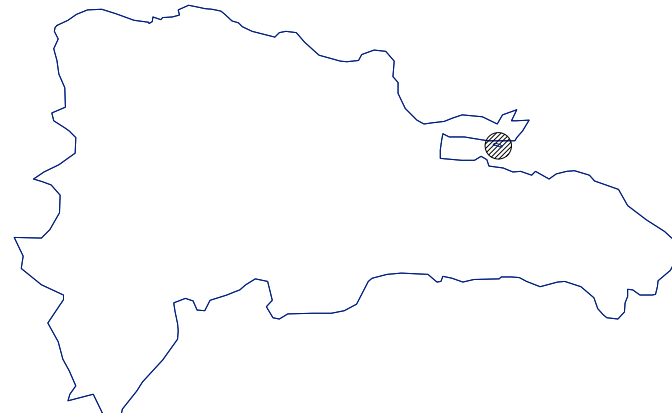
SEPTIEMBRE 2026

**A-5003**

**26 35**





|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                              |                                                                |                                                      |                                                 |                                              |                                                        |        |                                                                                       |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |  | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                          |                                                                |                                                      | AREA DE INTERVENCIÓN                            |                                              | CONTENIDO DE LA HOJA :                                 |        |  | SEPTIEMBRE 2026 |
|                                                                                    |                                                                                     | CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,<br>MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA                    |                                                                |                                                      | PROVINCIA AZUA                                  |                                              | * VISUALIZACIONES                                      |        |                                                                                       |                 |
|                                                                                    |                                                                                     | DIRECCIÓN EJECUTIVA:                                                                                         | SUPERVISIÓN:                                                   | DISEÑO ESTRUCTURAL:                                  | DISEÑO HIDROSANITARIO:                          | DISEÑO ELÉCTRICO:                            | DISEÑO ARQUITECTÓNICO:                                 |        |                                                                                       |                 |
|                                                                                    |                                                                                     | <u>Lic. Yoneris Then</u><br>Viceministra Administrativa de MITUR<br>Representante del presidente del CEIZTUR | <u>Ing. Cristina Jiménez</u><br>Encargada Depto. de Ingeniería | <u>Ing. William Ferreira</u><br>Depto. de Ingeniería | <u>Ing. Héctor Lara</u><br>Depto. de Ingeniería | <u>Ing. Raúl Roa</u><br>Depto. de Ingeniería | <u>Arq. Claudia Valenzuela</u><br>Depto. de Ingeniería |        |                                                                                       |                 |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                              |                                                                |                                                      |                                                 |                                              |                                                        |        |                                                                                       |                 |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                              |                                                                |                                                      |                                                 |                                              |                                                        | A-5004 |                                                                                       |                 |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                              |                                                                |                                                      |                                                 |                                              |                                                        | 27 35  |                                                                                       |                 |



**NOMBRE DEL PROYECTO**

**CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA**

**DIRECCIÓN EJECUTIVA:**

**Lic. Yaneris Then**  
 Viceministra Administrativa de MITUR  
 Representante del presidente del CEIZTUR

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>SUPERVISIÓN:</b> |  |
|---------------------|--|

**Ing. Cristina Jiménez**  
Encargada Depto. de Ingeniería

**DISEÑO ESTRUCTURAL:**

**Ing. William Ferreira**  
 Depto. de Ingeniería

## AREA DE INTERVENCIÓN

**PROVINCIA AZUA**

**DISEÑO HIDROSANITARIO:**

**Ing. Héctor Lara**  
 Depto. de Ingeniería

|                   |  |
|-------------------|--|
| DISEÑO ELÉCTRICO: |  |
|-------------------|--|

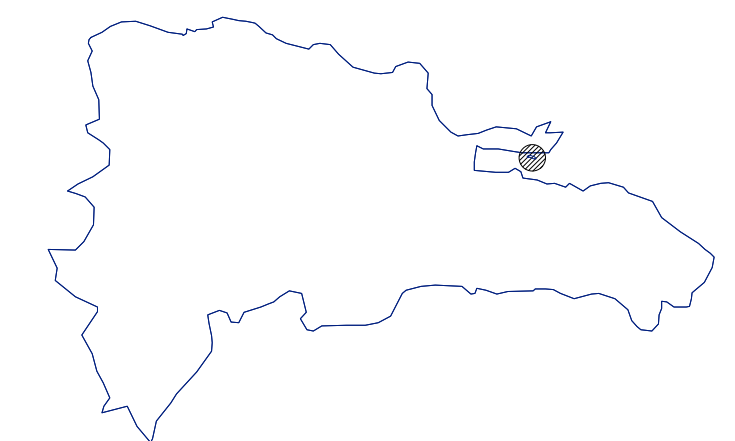
**Ing. Raúl Roa**  
Depto. de Ingeniería

**CONTENIDO DE LA HOJA :**

## \* VISUALIZACIONES

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO:**

**Arq. Claudia Valenzuela**  
 Depto. de Ingeniería



SEPTIEMBRE 2026

**A-5005**

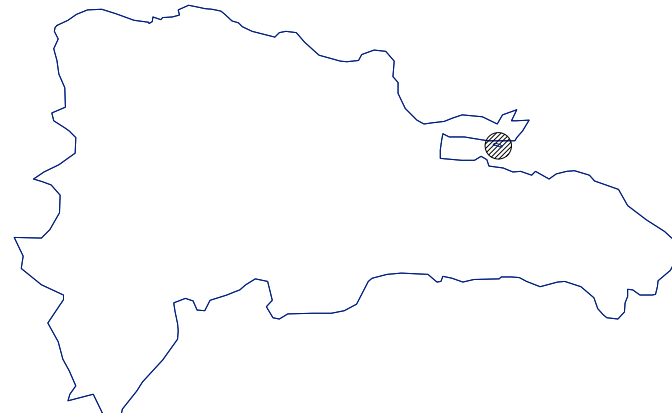
**28 35**









|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                 |                                                                               |                                                                       |                                                                                      |  |                                                                                       |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |  | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                 | AREA DE INTERVENCIÓN                                                          |                                                                       | CONTENIDO DE LA HOJA :                                                               |  |  | SEPTIEMBRE 2026 |
|                                                                                    |                                                                                     | CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,<br>MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA                                                |                                                                                    |                                                                                 | PROVINCIA AZUA                                                                |                                                                       | * VISUALIZACIONES                                                                    |  |                                                                                       |                 |
|                                                                                    |                                                                                     | DIRECCIÓN EJECUTIVA:<br><br><u>Lic. Yoneris Then</u><br>Viceministra Administrativa de MITUR<br>Representante del presidente del CEIZTUR | SUPERVISIÓN:<br><br><u>Ing. Cristina Jiménez</u><br>Encargada Depto. de Ingeniería | DISEÑO ESTRUCTURAL:<br><br><u>Ing. William Ferreira</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO HIDROSANITARIO:<br><br><u>Ing. Héctor Lara</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ELÉCTRICO:<br><br><u>Ing. Raúl Roa</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ARQUITECTÓNICO:<br><br><u>Arq. Claudia Valenzuela</u><br>Depto. de Ingeniería |  |                                                                                       |                 |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                 |                                                                               |                                                                       |                                                                                      |  |                                                                                       |                 |

A-5007

3035





|                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                 |                                                                               |                                                                       |                                                                                      |  |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-----------------|
| <div></div> <div><b>TURISMO</b></div> <div>REPÚBLICA DOMINICANA<br/>LO TIENE TODO</div> | <div></div> <div>Ministerio de Turismo<br/><b>CEIZTUR</b><br/><small>COMITÉ EJECUTIVO DE PROMOCIÓN ESTRUCTURAL DE TURISMO</small></div> | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                 | AREA DE INTERVENCIÓN                                                          |                                                                       | CONTENIDO DE LA HOJA :                                                               |  | <div></div> | SEPTIEMBRE 2026 |
|                                                                                         |                                                                                                                                         | CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,<br>MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA                                                |                                                                                    |                                                                                 | PROVINCIA AZUA                                                                |                                                                       | * VISUALIZACIONES                                                                    |  |             |                 |
|                                                                                         |                                                                                                                                         | DIRECCIÓN EJECUTIVA:<br><br><u>Lic. Yoneris Then</u><br>Viceministra Administrativa de MITUR<br>Representante del presidente del CEIZTUR | SUPERVISIÓN:<br><br><u>Ing. Cristina Jiménez</u><br>Encargada Depto. de Ingeniería | DISEÑO ESTRUCTURAL:<br><br><u>Ing. William Ferreira</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO HIDROSANITARIO:<br><br><u>Ing. Héctor Lara</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ELÉCTRICO:<br><br><u>Ing. Raúl Roa</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ARQUITECTÓNICO:<br><br><u>Arq. Claudia Valenzuela</u><br>Depto. de Ingeniería |  |             |                 |
| <div>A-5008</div> <div>3135</div>                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                 |                                                                               |                                                                       |                                                                                      |  |             |                 |



**NOMBRE DEL PROYECTO**

**CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA**

DIRECCIÓN EJECUTIVA:

**Lic. Yaneris Then**  
 Viceministra Administrativa de MITUR  
 Representante del presidente del CEIZTUR

|   |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | SUPERVISIÓN: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Ing. Cristina Jiménez**  
Encargada Depto. de Ingeniería

DISEÑO ESTRUCTURAL ·

**Ing. William Ferreira**  
 Depto. de Ingeniería

### AREA DE INTERVENCIÓN

**PROVINCIA AZUA**

**DISEÑO HIDROSANITARIO:**

**Ing. Héctor Lara**  
Depto. de Ingeniería

DISEÑO ELÉCTRICO:

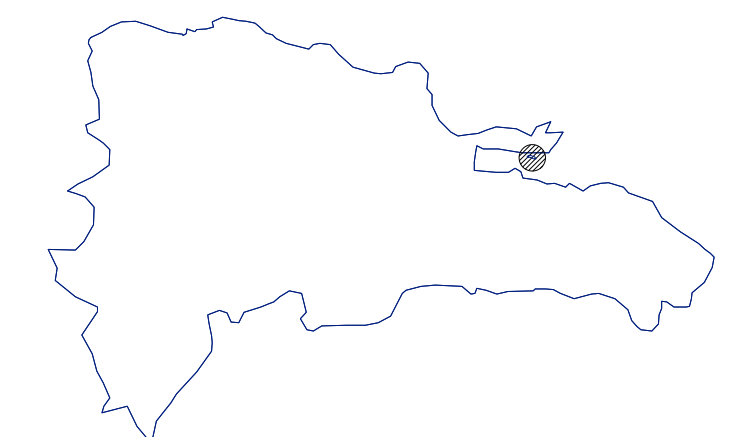
**Ing. Raúl Roa**  
Depto. de Ingeniería

**CONTENIDO DE LA HOJA :**

## \* VISUALIZACIONES

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

**Arq. Claudia Valenzuela**  
Depto. de Ingeniería



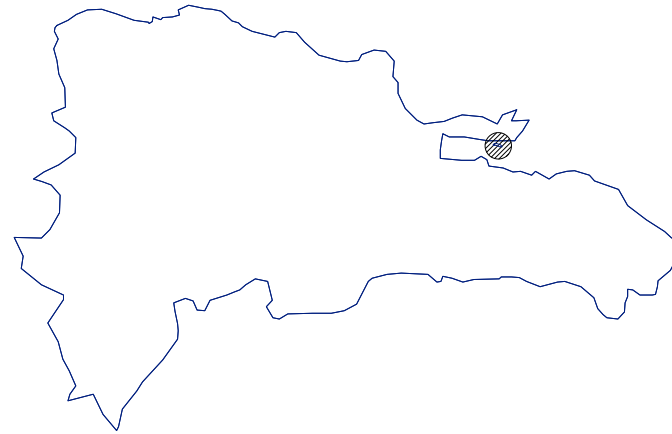
SEPTIEMBRE 2026

**A-5009**

32 35



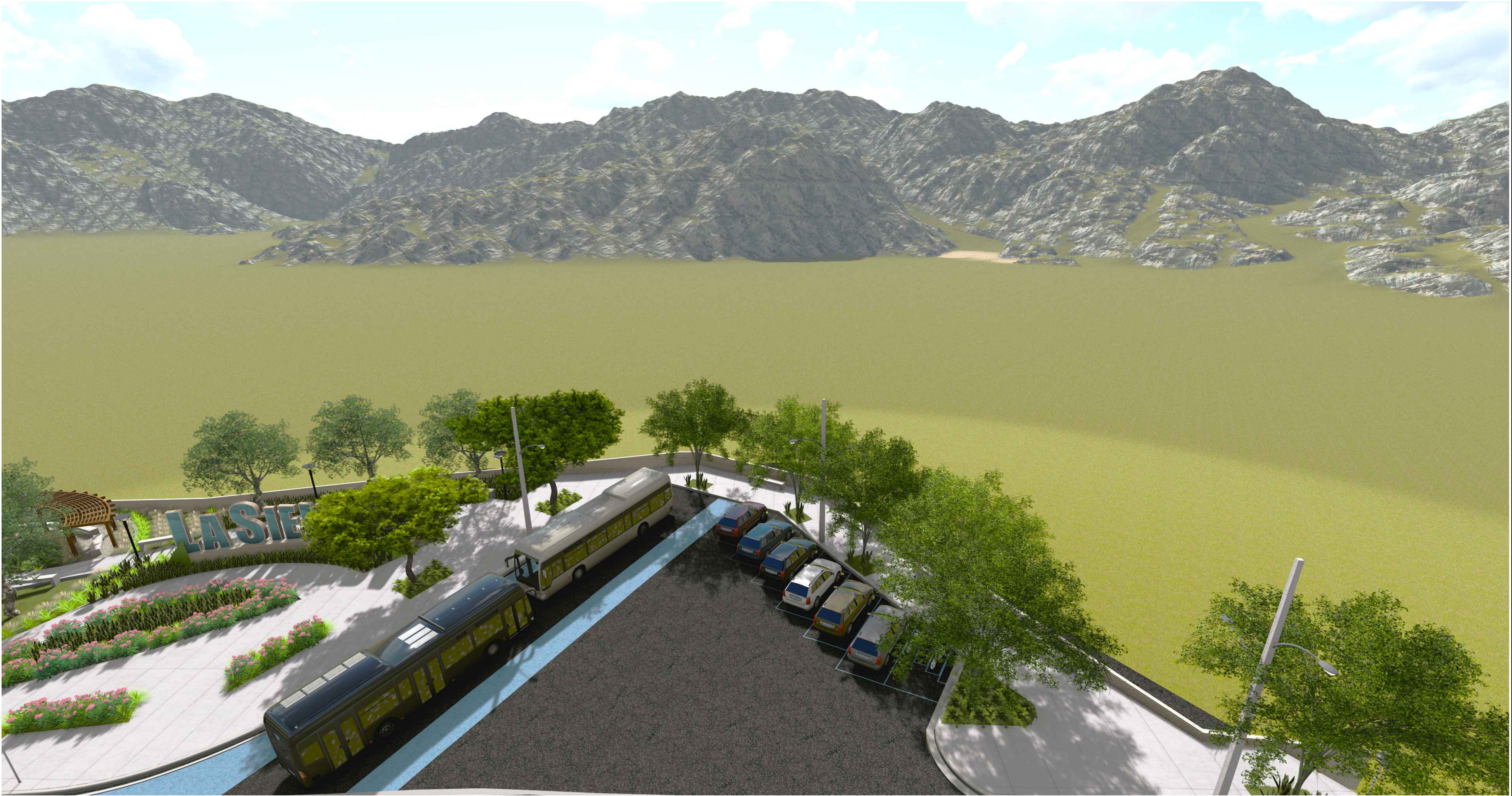


|                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                             |                                                                           |                                                                   |                                                                                  |                                                                                                  |                 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|
| <div></div> | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                  |                                                                                |                                                                             | AREA DE INTERVENCIÓN                                                      |                                                                   | CONTENIDO DE LA HOJA :                                                           | <div></div> | SEPTIEMBRE 2026 |  |  |
|                                                                                               | CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,<br>MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA                                            |                                                                                |                                                                             | PROVINCIA AZUA                                                            |                                                                   | * VISUALIZACIONES                                                                |                                                                                                  | A-5010          |  |  |
|                                                                                               | DIRECCIÓN EJECUTIVA:<br><u>Lic. Yaneris Then</u><br>Viceministra Administrativa de MITUR<br>Representante del presidente del CEIZTUR | SUPERVISIÓN:<br><u>Ing. Cristina Jiménez</u><br>Encargada Depto. de Ingeniería | DISEÑO ESTRUCTURAL:<br><u>Ing. William Ferreira</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO HIDROSANITARIO:<br><u>Ing. Héctor Lara</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ELÉCTRICO:<br><u>Ing. Raúl Roa</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ARQUITECTÓNICO:<br><u>Arq. Claudia Valenzuela</u><br>Depto. de Ingeniería |                                                                                                  | 33 35           |  |  |
|                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                             |                                                                           |                                                                   |                                                                                  |                                                                                                  |                 |  |  |
|                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                             |                                                                           |                                                                   |                                                                                  |                                                                                                  |                 |  |  |











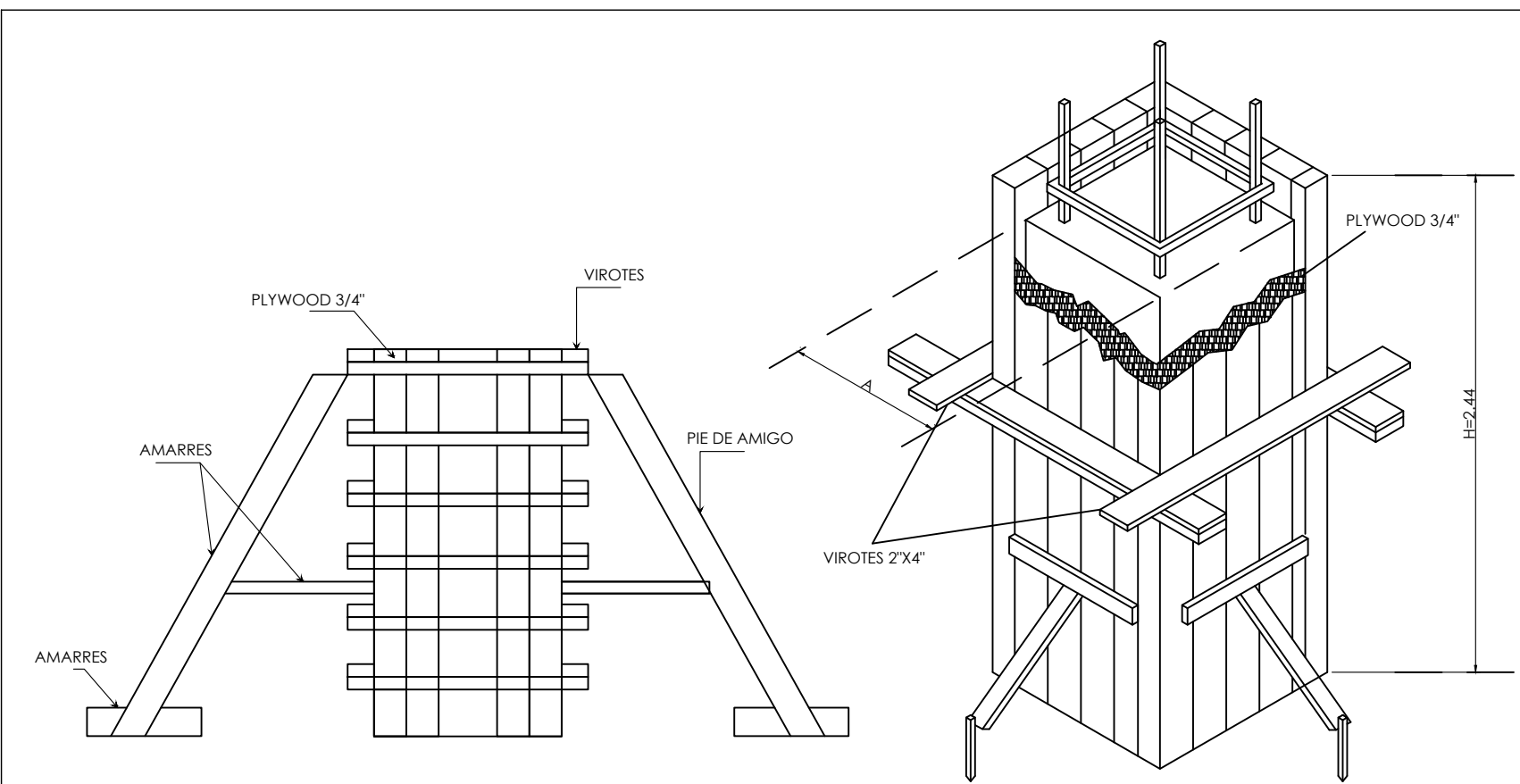
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                 |                                                                       |                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| <br>GOBIERNO DE LA<br>REPUBLICA DOMINICANA<br><br><b>TURISMO</b><br><br>REPUBLICA DOMINICANA<br>LO TIENE TODO | <br><b>Ministerio de Turismo</b><br><b>CEIZTUR</b><br><small>COMITÉ EJECUTIVO DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURÍSTICAS</small> | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                     |                                                                                    | AREA DE INTERVENCION                                                            |                                                                       | CONTENIDO DE LA HOJA :                                                   |                                                                                       |  | SEPTIEMB | <div>E-0</div> <div>1</div> |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  | CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,<br>MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA                                               |                                                                                    | PROVINCIA AZUA                                                                  |                                                                       | ESPECIFICACIONE GENERALES                                                |                                                                                       |                                                                                       |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  | DIRECCION EJECUTIVA<br><br><u>Lic. Yaneris Then</u><br>Viceministra Administrativa de MITUR<br>Representante del Presidente del CEIZTUR | SUPERVISION:<br><br><u>Ing. Cristina Jimenez</u><br>Encargado Depto. de Ingeniería | DISEÑO ESTRUCTURAL:<br><br><u>Ing. William Ferreira</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO ELECTRICO:<br><br><u>Ing. Raul Roa</u><br>Depto. de Ingeniería | DISEÑO SANITARIO:<br><br><u>Arq. Ellin Gómez</u><br>Depto. de Ingeniería | INTERVENCION DE DISEÑO:<br><br><u>Arq. Claudia Valenzuela</u><br>Depto. de Ingeniería |                                                                                       |          |                             |



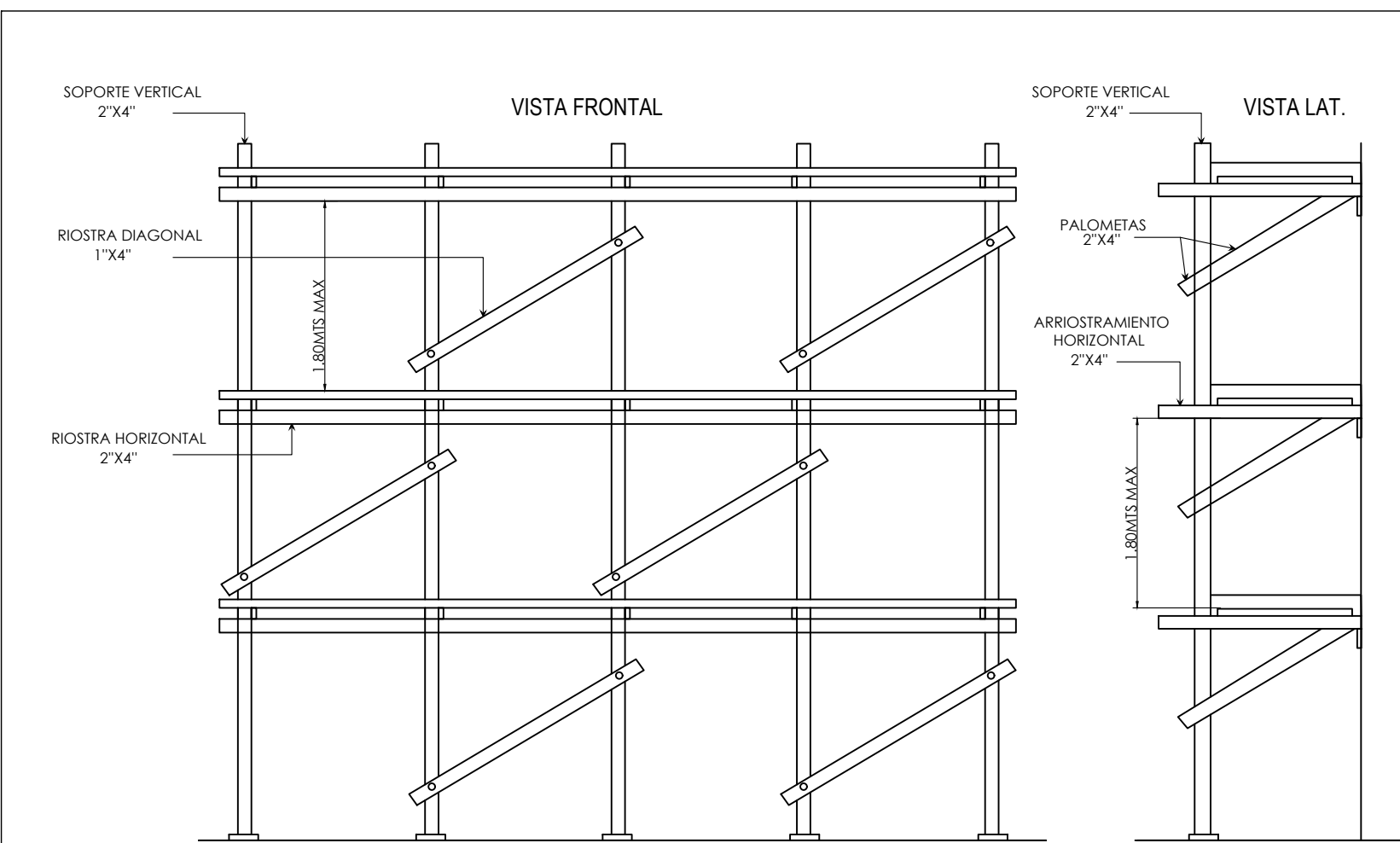




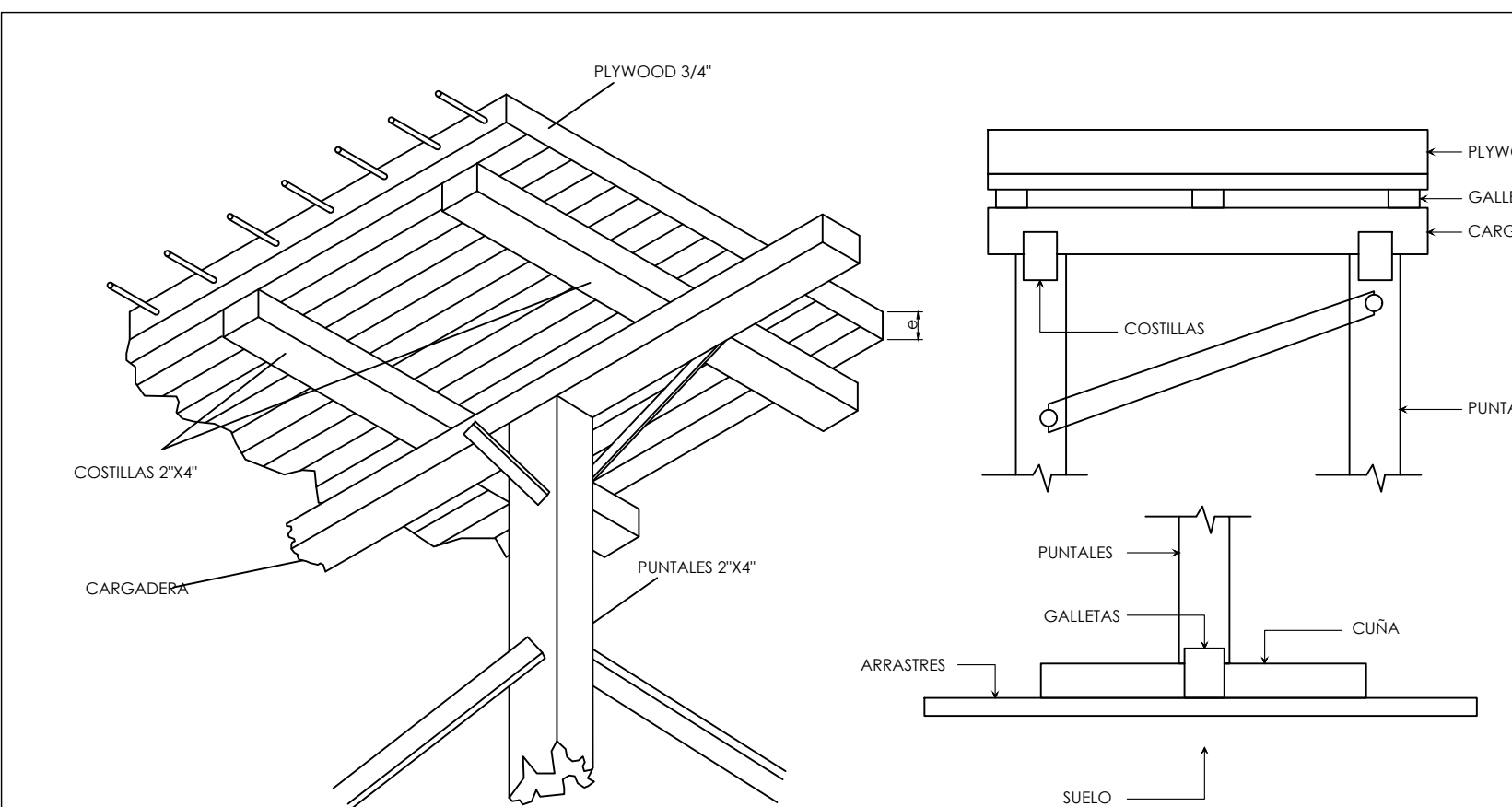
ESPECIFICACIONES ENCOFRADO



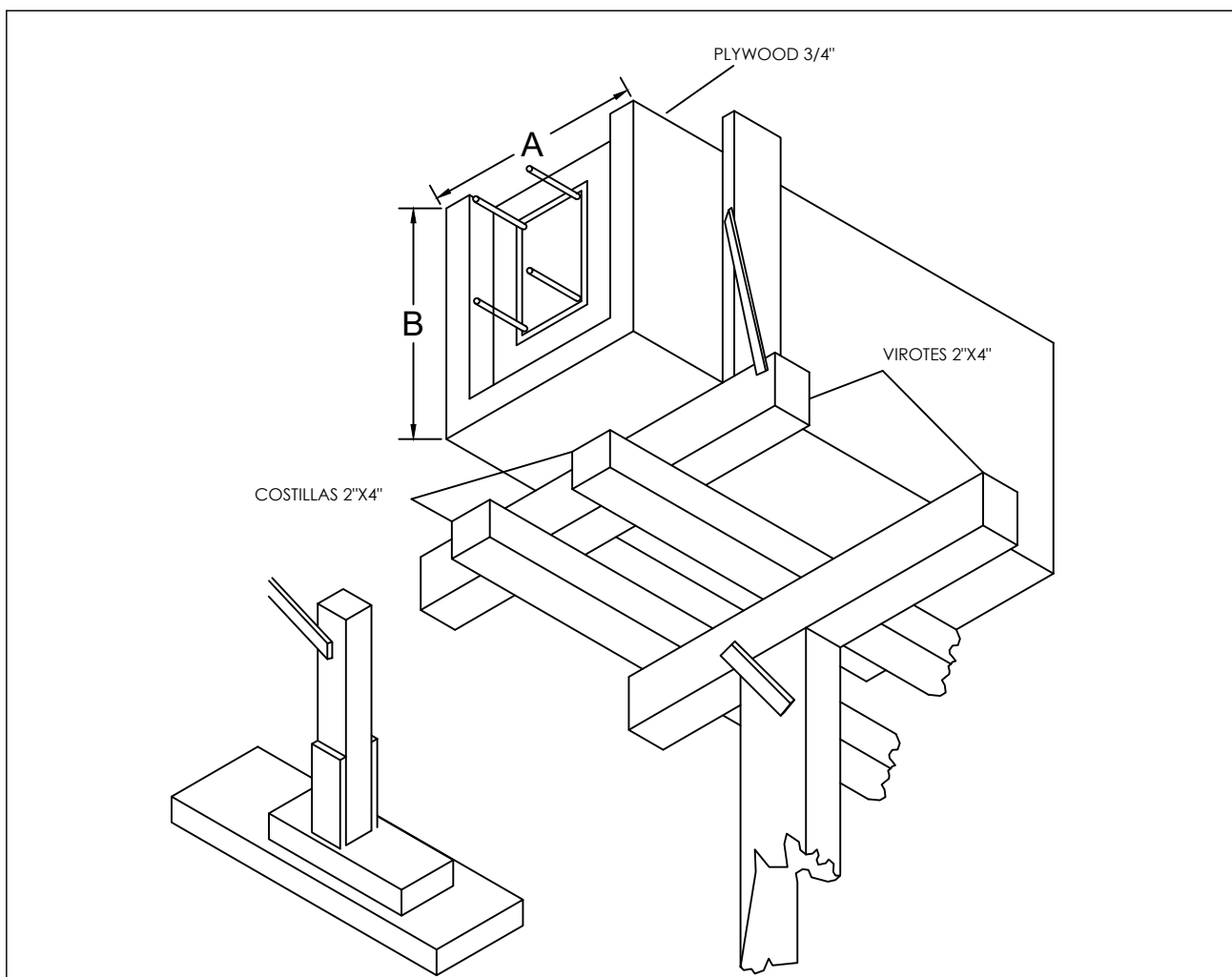
1  
E-18  
DETALLE DE ENCOFRADO DE COLUMNAS  
SIN ESCALA



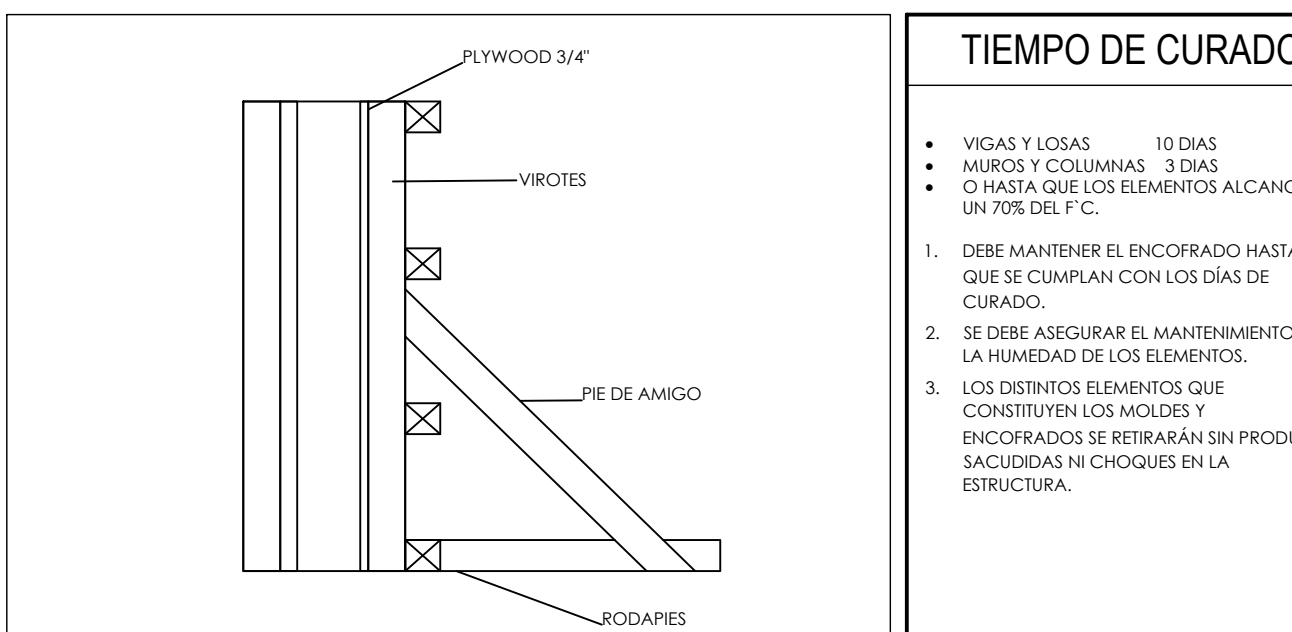
2  
E-18  
DETALLE DE ANDAMIOS  
SIN ESCALA



3  
E-18  
DETALLE DE ENCOFRADO DE LOSAS  
SIN ESCALA



4  
E-18  
DETALLE DE ENCOFRADO DE VIGAS  
SIN ESCALA



5  
E-18  
DETALLE DE ENCOFRADO DE MUROS  
SIN ESCALA

TIEMPO DE CURADO

- VIGAS Y LOSAS 10 DIAS
  - MUROS Y COLUMNAS 3 DIAS
  - O HASTA QUE LOS ELEMENTOS ALCANCEN UN 70% DEL F.C.
1. DEBE MANTENER EL ENCOFRADO HASTA QUE SE CUMPLAN CON LOS DIAS DE CURADO.
  2. SE DEBE ASEGURAR EL MANTENIMIENTO DE LA HUMEDAD DE LOS ELEMENTOS.
  3. LOS DENTROS ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN LOS MOLDES Y ENCOFRADOS SE RETIRARAN SIN PRODUCIR SACUDIDAS NI CHOGUES EN LA ESTRUCTURA.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ANDAMIOS

|                                                                                       | EDIFICIOS DE 4 NIVELES O MENOS | EDIFICIOS DE 4 A 6 NIVELES |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| SEPARACION MAXIMA PARA LOS ELEMENTOS DE SOPORTE EN 2"x4"                              | 1.80m                          | 1.20m                      |
| SEPARACION VERTICAL MAXIMA ENTRE ELEMENTOS DE ARRIOSTRAMIENTO HORIZONTAL USANDO 2"x4" | 1.80m                          | 1.80m                      |
| DIMENSION MAXIMA DE TABLONES                                                          | 2'X10'                         | 2'X12'                     |
| SEPARACION VERTICAL MAXIMA DE LAS PALOMETAS 2"x4"                                     | 1.80m                          | 1.80m                      |

NOTA:

1. PARA EDIFICACIONES MAYORES DE 6 NIVELES NO SE PERMITIRA EL USO DE ANDAMIOS DE MADERA.
2. SE PROVEERA ARRIOSTRAMIENTO DIAGONAL CON 1"x4" DE FORMA INTERCALADA (CHEKERBOARD), EN TODO EL FRENTE DEL ANDAMIO.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO DE LOSA

|                                                                                          | 0.07% H ≤ 0.10 | 0.10% H ≤ 0.12 | 0.12% H ≤ 0.15 | 0.15% H ≤ 0.17 | 0.17% H ≤ 0.19 | 0.19% H ≤ 0.20 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ESPEJOR MINIMOS DE FORRO O DUELA DE CONTACTO (PLYWOOD O MADERA MACIZA)                   | 3/4"           | 3/4"           | 3/4"           | 3/4"           | 3/4"           | 3/4"           |
| SEPARACION MAX. ENTRE ELES DE COSTILLAS USANDO 2"x4"                                     | 0.80m          | 0.80m          | 0.80m          | 0.60m          | 0.60m          | 0.60m          |
| SEPARACION MAX. DE PUNTALES USANDO 2"x4" CON H ≤ 2.44m ARRIOSTRADOS EN AMBAS DIRECCIONES | 0.80m          | 0.80m          | 0.80m          | 0.75m          | 0.75m          | 0.75m          |
| SEPARACION MAX. CARGADERAS DE 2"x4"                                                      | 1.20m          | 1.00m          | 1.00m          | 1.00m          | 1.00m          | 1.00m          |

NOTA:

1. EN TODOS LOS MUROS DE CARGA SE COLOCARA UNA CINTA DE APOYO AL ENCOFRADO CON DIMENSIONES MINIMAS DE 1"x4" CLAYADAS AL MURO CON CLAVOS DE ACERO.
2. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPACIAMIENTO DE LAS COSTILLAS EL FORRO DEBERA ESTAR APOYADO EN SUS BORDES.
3. EN LOSAS PEQUEÑAS, TALES COMO PASILLO Y CLOSETS, SE UTILIZARAN POR LO MENOS UNA LINEA DE PUNTALES EN SU CENTRO.
4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO EN MUROS

|                                                                         | PRESION MAXIMA EN EL MURO EN KG/M2              |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                         | USANDO FORROS DE 1" EN MADERA O 3/4" EN PLYWOOD |       |       |       |       |
|                                                                         | 1500                                            | 2000  | 3000  | 3500  | 5000  |
|                                                                         | ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS              |       |       |       |       |
| VIROTES VERTICALES 2"x4"                                                | 0.60m                                           | 0.60m | 0.50m | 0.45m | 0.40m |
| LARGUEROS HORIZONTALES 2"x4"                                            | 0.80m                                           | 0.70m | 0.50m | 0.60m | 0.50m |
| SEPARACION DE TORNILLOS O ALAMBRE #10 CON RESISTENCIA MINIMA DE 1,300KG | 1.00m                                           | 0.90m | 0.75m | 0.60m | 0.50m |
| SEPARACION MAX. PIE DE AMIGOS DE 2"x4"                                  | 1.20m                                           | 1.20m | 1.20m | 1.20m | 1.20m |

NOTA:

1. AL USAR ALMBRE PARA EL AMARRE DE LOS LARGUEROS SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPOTAR UNA FUERZA DE POR LO MENOS 1,300KG.
2. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO EN COLUMNAS

|         | SEPARACION VIROTES DE 2"x4" USANDO FORRO DE 1" DE DRUTA O PLYWOOD 3/4" |       |       |       |       |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|         | DIMENSION MAYOR DE LA COLUMNA RECTANGULAR                              |       |       |       |       |
|         | 0.20m o menos                                                          | 0.30m | 0.40m | 0.50m | 0.60m |
|         | ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS                                     |       |       |       |       |
| H=2.44m | 0.40m                                                                  | 0.40m | 0.30m | 0.30m | 0.25m |
| H=1.80m | 0.45m                                                                  | 0.45m | 0.45m | 0.40m | 0.35m |
| H=1.22m | 0.60m                                                                  | 0.60m | 0.55m | 0.50m | 0.50m |

NOTA:

1. SE DEBEN COLOCAR LOS PIES DE AMIGOS EN POR LO MENOS DOS CARAS PERPENDICULARES DE LA COLUMNA.
2. EN COLUMNAS DE 0.80m O MAS SE COLOCARAN UN LARGUERO VERTICAL CON SU RESPECTIVO PIE DE AMIGO EN EL CENTRO DE LAS CARAS QUE SEAN MAYORES DE 0.80m.
3. SE USARAN ALAMBRE O TORNILLOS PARA EL AMARRE DE LOS LARGUEROS A UN ESPACIAMIENTO NO MAYOR DE 0.60m. SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPORTAR UNA FUERZA DE POR LO MENOS 1,300 KG.
4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO EN VIGAS

|              | SEPARACION VIROTES DE 2"x4" USANDO FORRO DE 1" DE DRUTA O PLYWOOD 3/4"    |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|              | ESPESOR H DE LA LOSA                                                      |       |       |       |       |
|              | 0.10m                                                                     | 0.12m | 0.15m | 0.17m | 0.20m |
|              | ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS                                        |       |       |       |       |
| h = 0.20m    | 0.54m                                                                     | 0.50m | 0.48m | 0.46m | 0.44m |
| h = 0.40m    | 0.54m                                                                     | 0.50m | 0.48m | 0.46m | 0.44m |
| h = 0.60m    | 0.47m                                                                     | 0.45m | 0.43m | 0.40m | 0.30m |
| H de la viga | SEPARACION PUNTALES 2"x4" CON ALTURA MENOR DE 2.20m Y CARGADERAS DE 2"x4" |       |       |       |       |
| h = 0.20m    | 0.80m                                                                     | 0.75m | 0.70m | 0.65m | 0.60m |
| h = 0.40m    | 0.70m                                                                     | 0.65m | 0.60m | 0.60m | 0.55m |
| h = 0.60m    | 0.60m                                                                     | 0.60m | 0.55m | 0.50m | 0.50m |

NOTA:

1. PARA VIGAS CON H = 0.60m O MAS SE COLOCARAN EN SENTIDO LONGITUDINAL EN UN 2"x4" A MITAD DE LA ALTURA. EN AMBAS CARAS DE LA VIGA AMARRADO POR DOS HILOS DE ALAMBRE #10.
2. ESTOS ESPACIAMIENTO HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.
3. ES POSIBLE UTILIZAR ESPACIAMIENTOS MAYOR EN LOS PUNTALES USANDO CARGADERAS MAYORES DE 2"x4" Y PUNTALES METALICOS O ARRIOSTRANDOLO PARA DISMINUIR SU LONGITUD LIBRE EN CUARQUERA DE LOS CASOS SE DEBERAN CALCULAR LOS MISMOS.

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA

DIRECCION EJECUTIVA

**Lic. Yaneris Then**  
Viceministra Administrativa de MITUR  
Representante del Presidente del CEIZTUR

SUPERVISION:

**Ing. Cristina Jimenez**  
Encargado Depto. de Ingeniería

DISEÑO ESTRUCTURAL:

**Ing. William Ferreira**  
Depto. de Ingeniería

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

DISEÑO ELECTRICO:

**Ing. Raul Roa**  
Depto. de Ingeniería

DISEÑO SANITARIO:

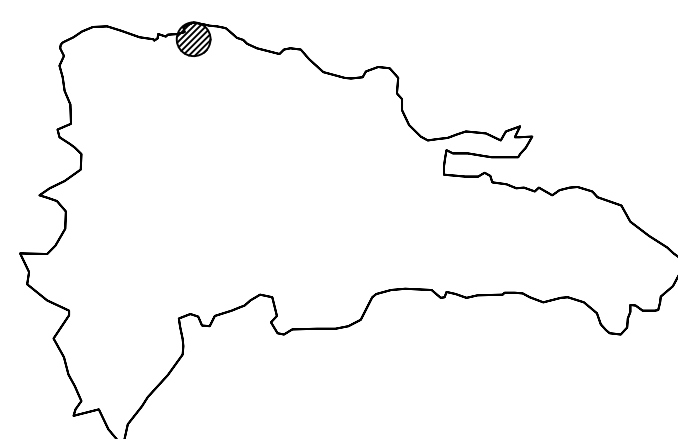
**Arq. Ellin Gómez**  
Depto. de Ingeniería

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES DE ENCOFRADO

INTERVENCION DE DISEÑO:

**Arq. Claudia Valenzuela**  
Depto. de Ingeniería

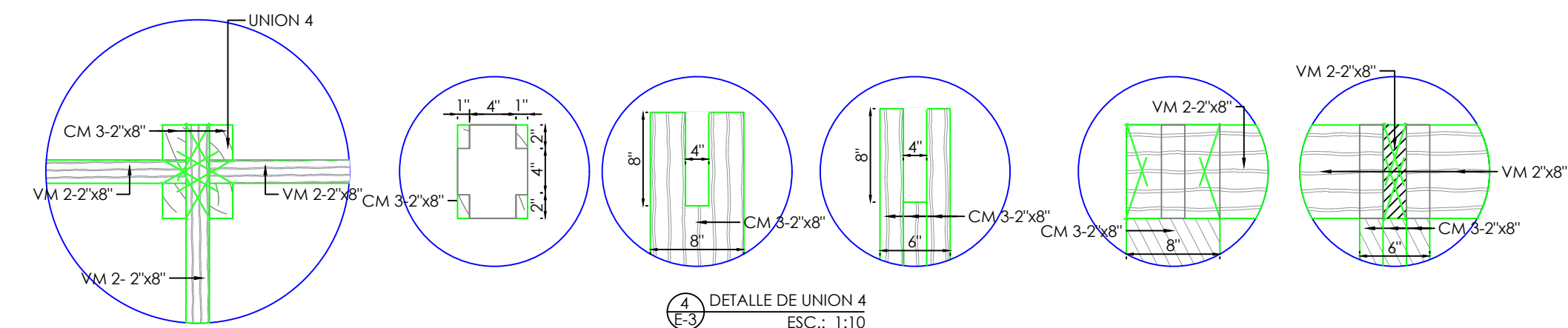
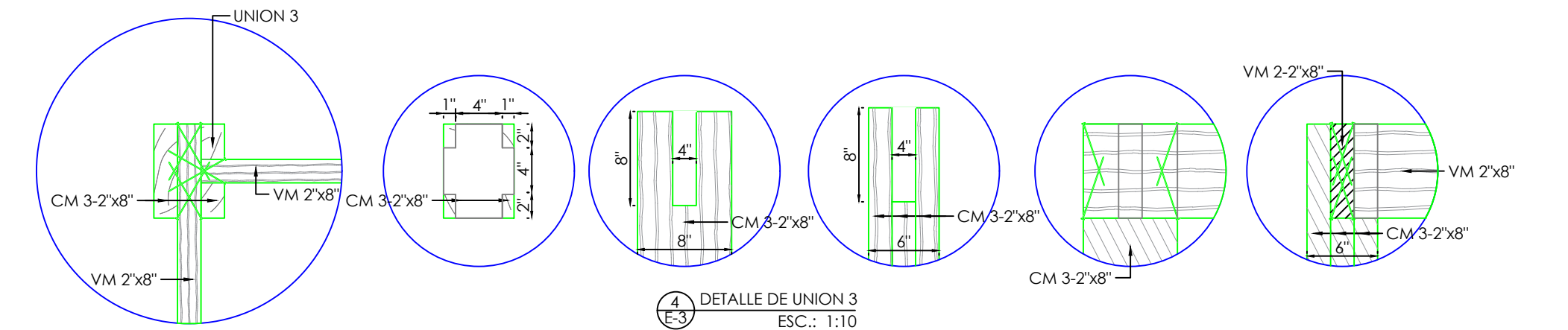
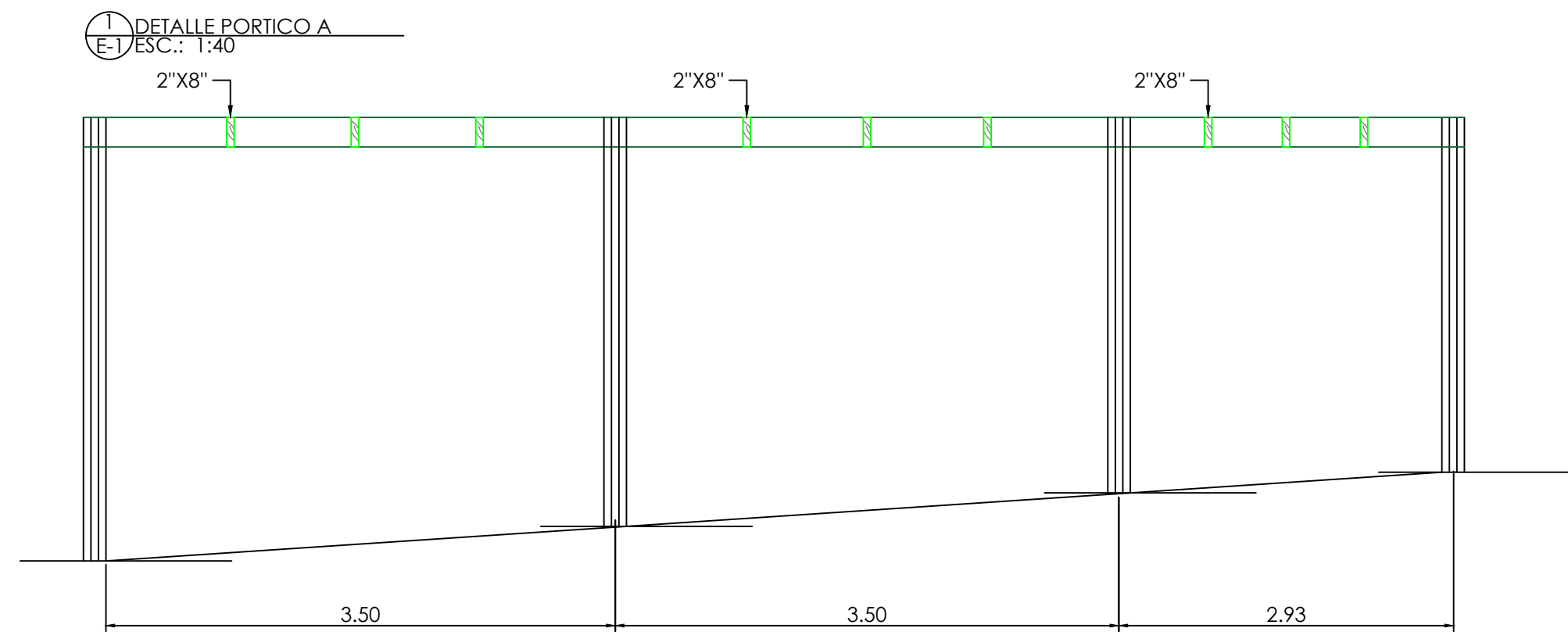
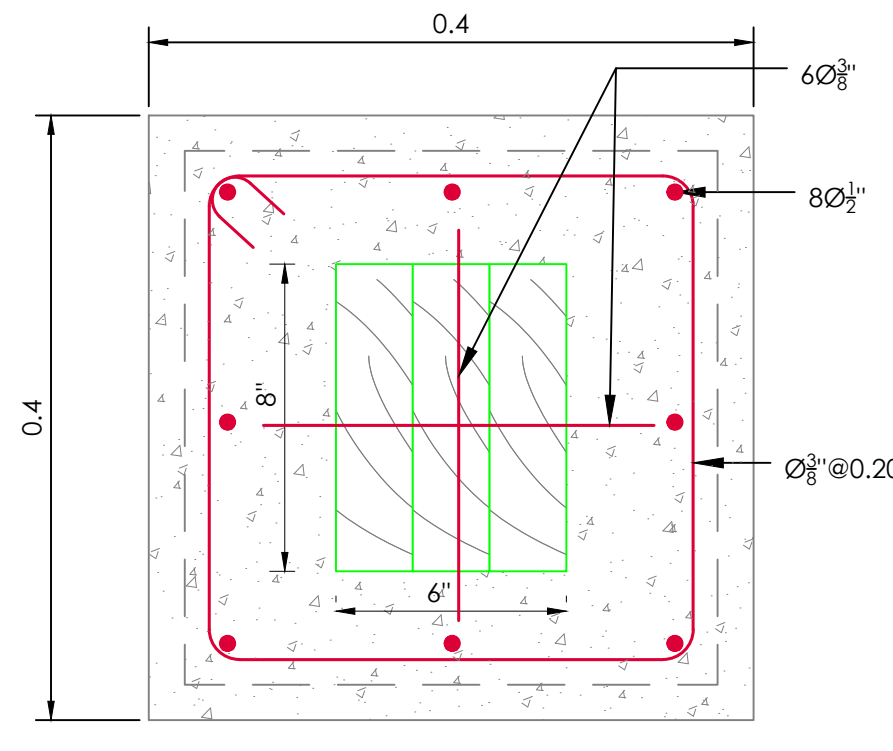
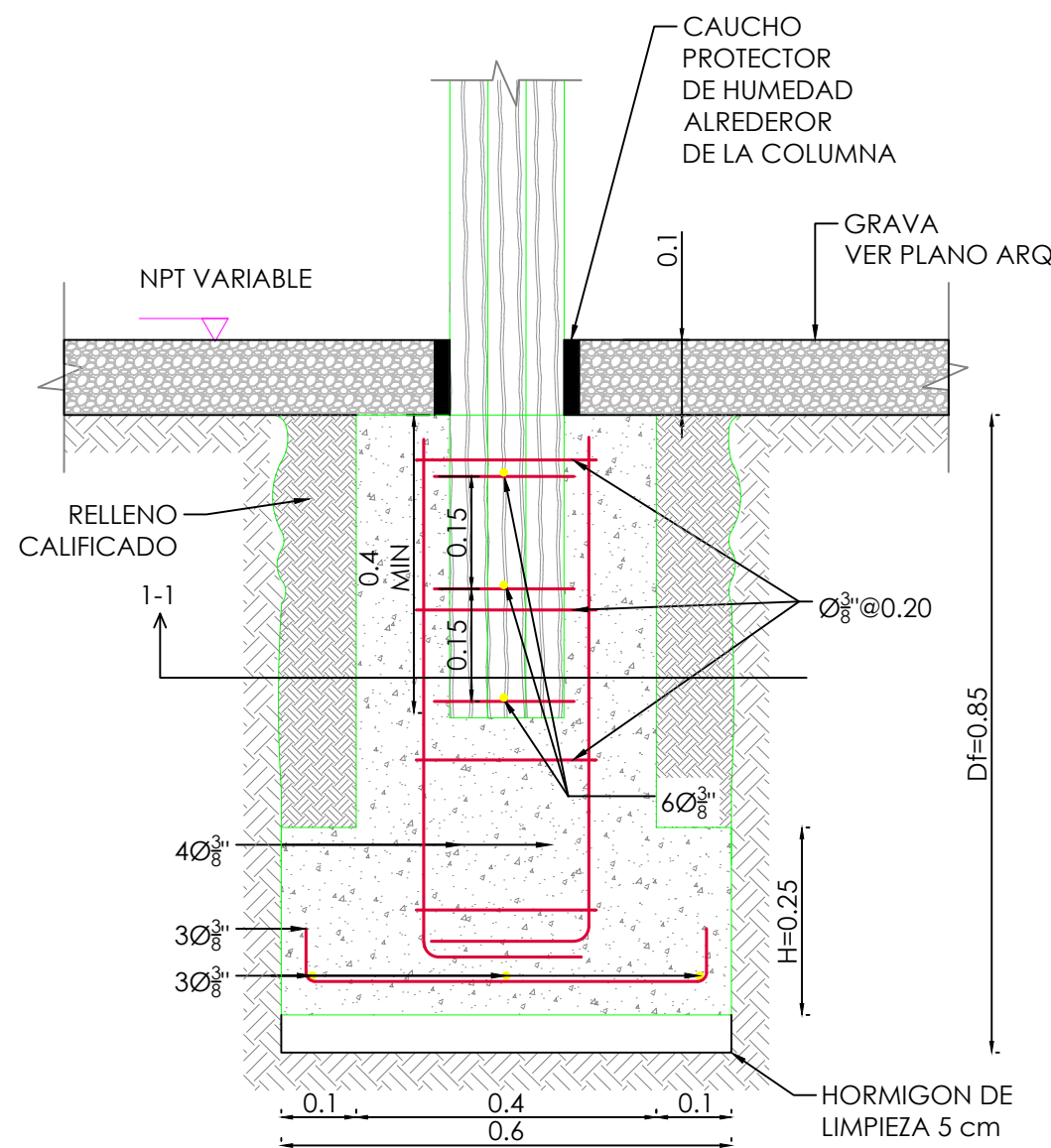
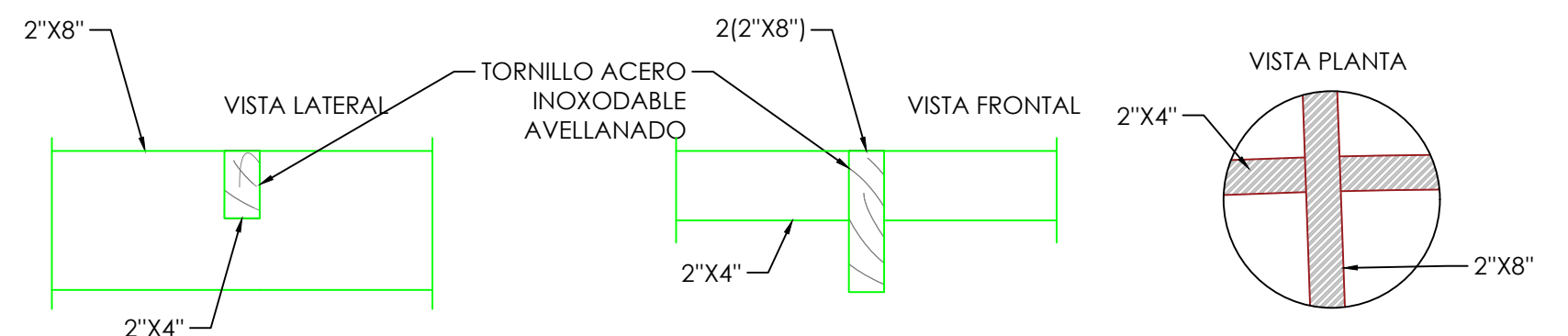
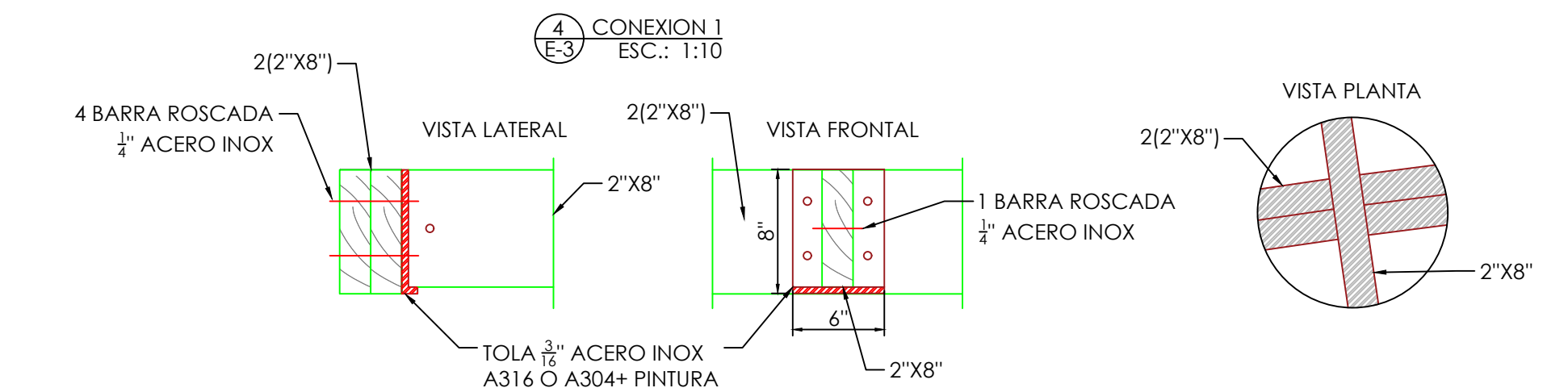
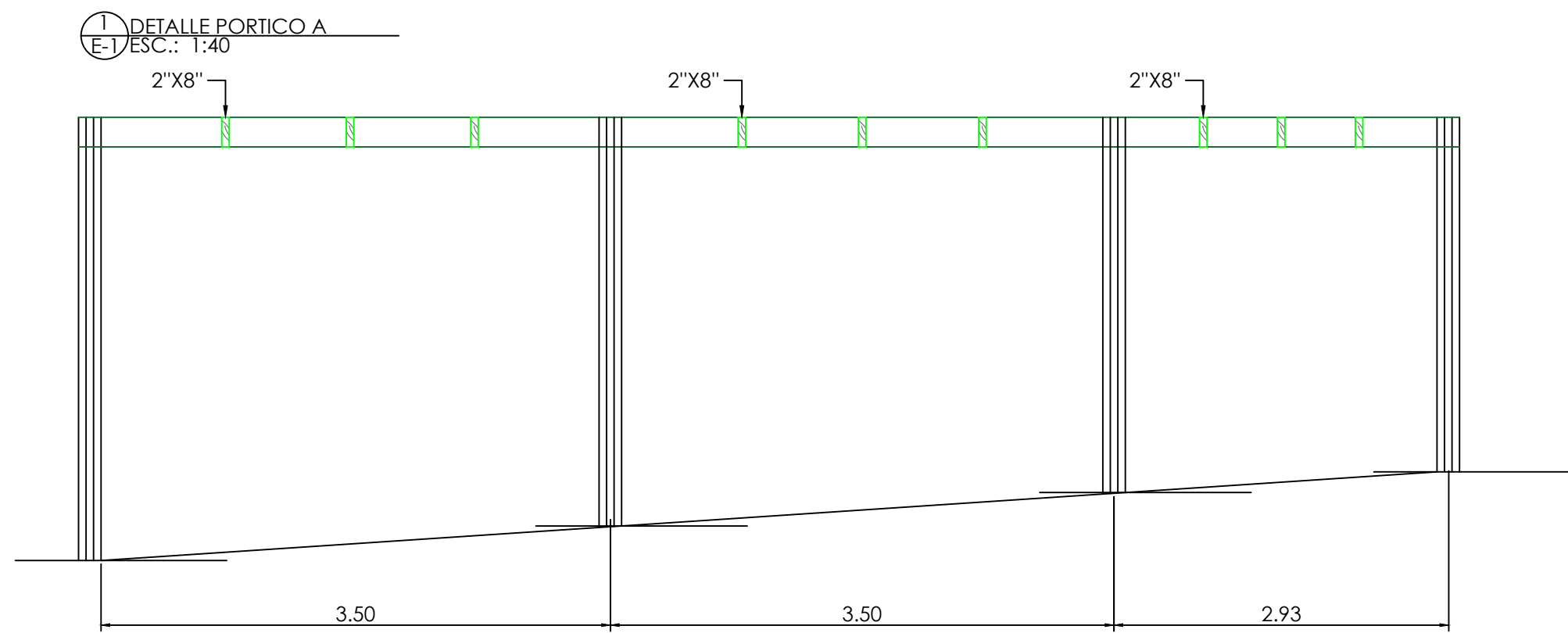
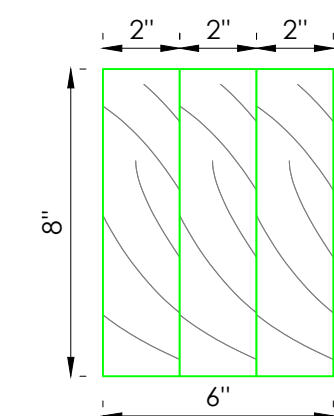
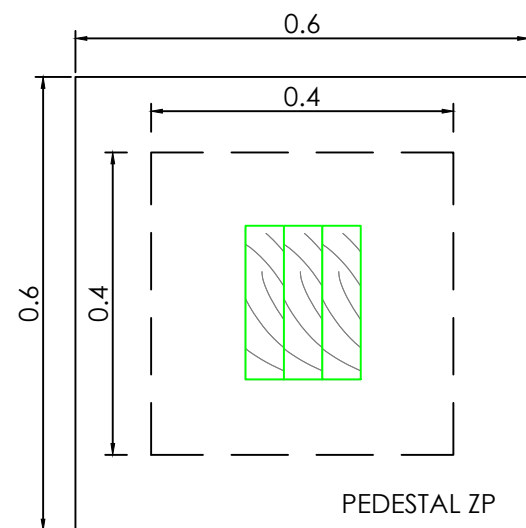
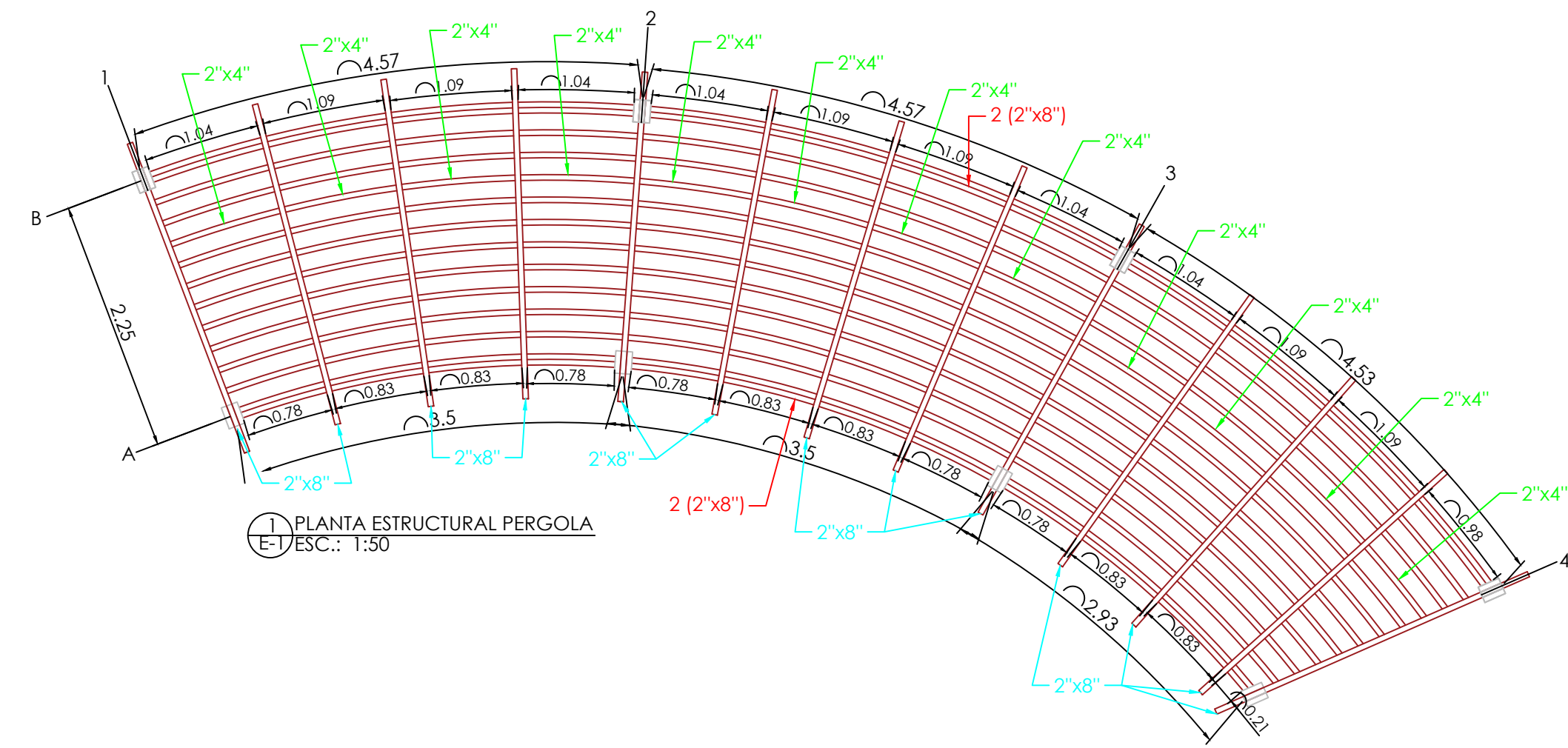
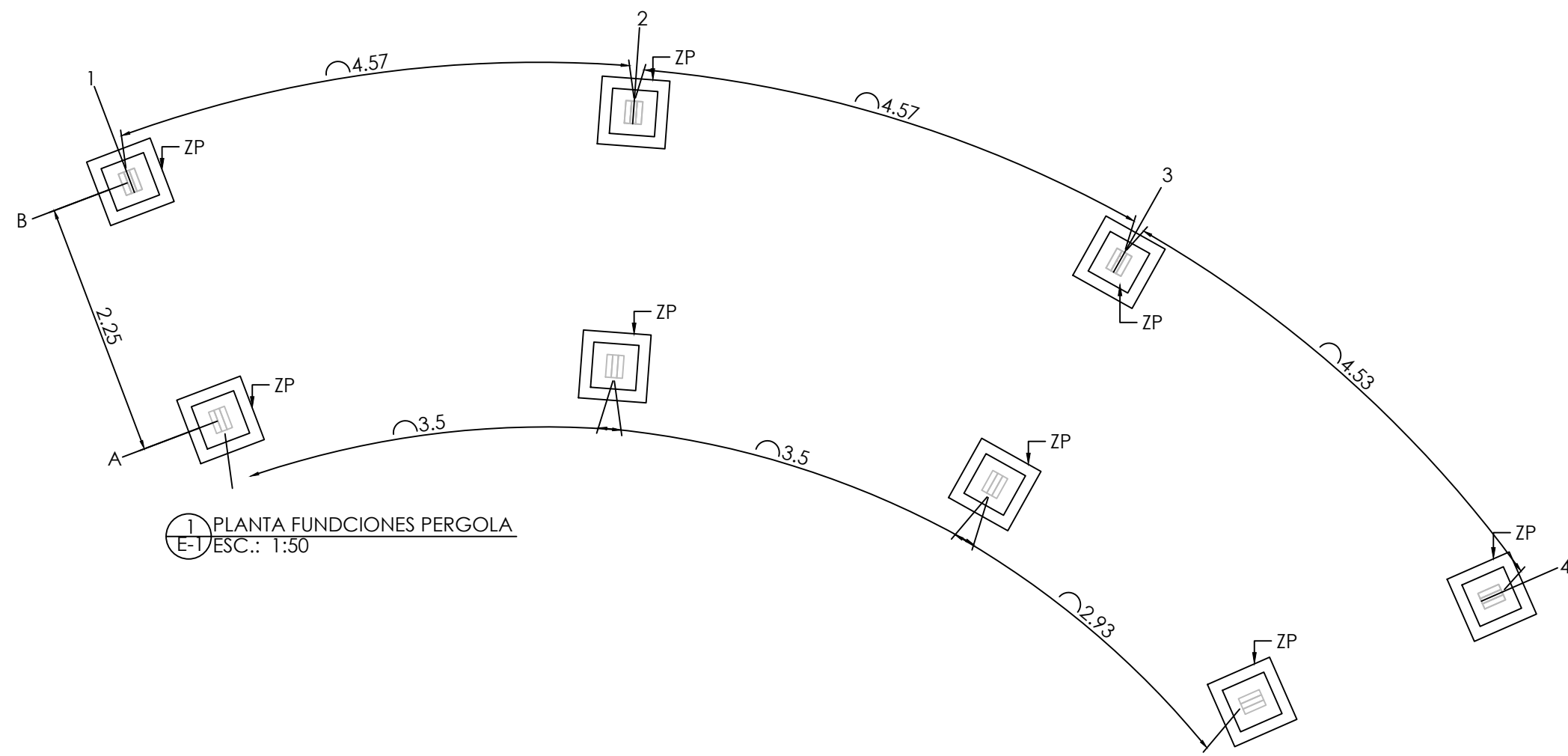


SEPTIEMBRE 2026

E-03

3 07





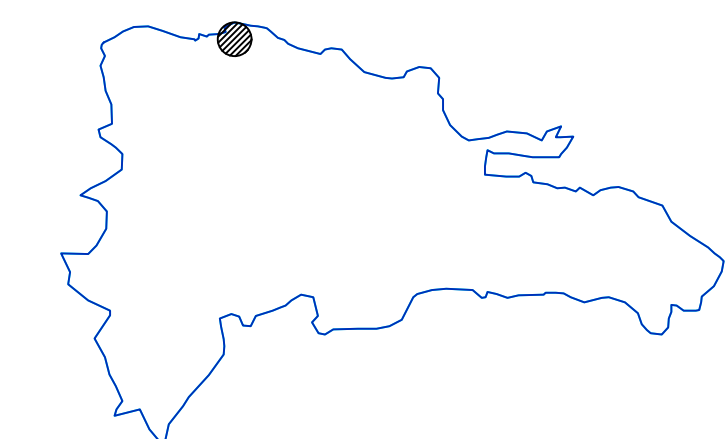
NOTA:  
-UNIONES CLAVADAS CON CLAVOS DE DIAMETRO MINIMO DE 5mm DE 5" LARGO ACERO INOXIDABLE.  
-MINIMO 4 CLAVOS POR UNION



NOMBRE DEL PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA

AREA DE INTERVENCION  
PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :  
PLANTA ESTRUCTURAL Y DETALLES  
TAPA DE H.A



SEPTIEMBRE 2026  
E-04  
4 07

DIRECCION EJECUTIVA  
Lic. Yaneris Then  
Viceministra Administrativa de MITUR  
Representante del Presidente del CEIZTUR

SUPERVISION:  
Ing. Cristina Jimenez  
Encargado Depto. de Ingenieria

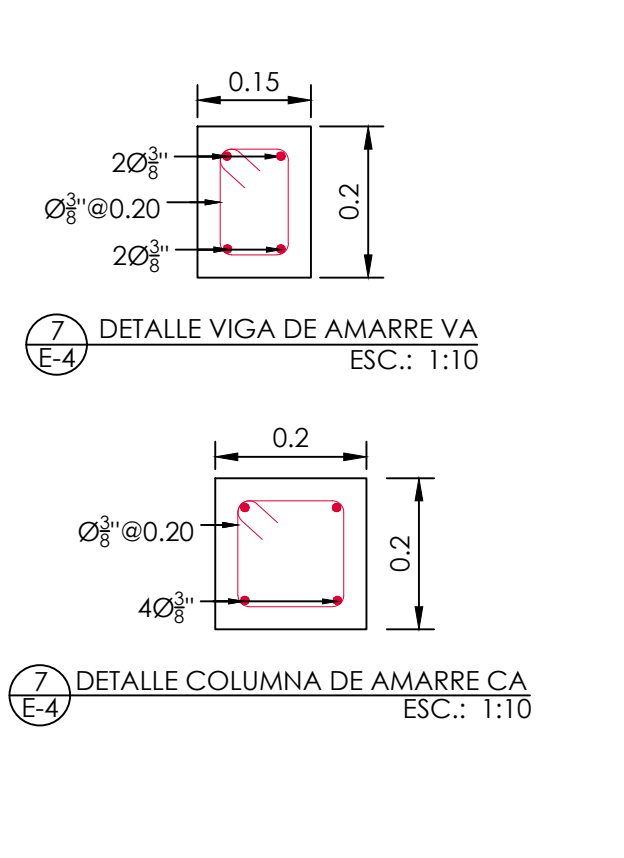
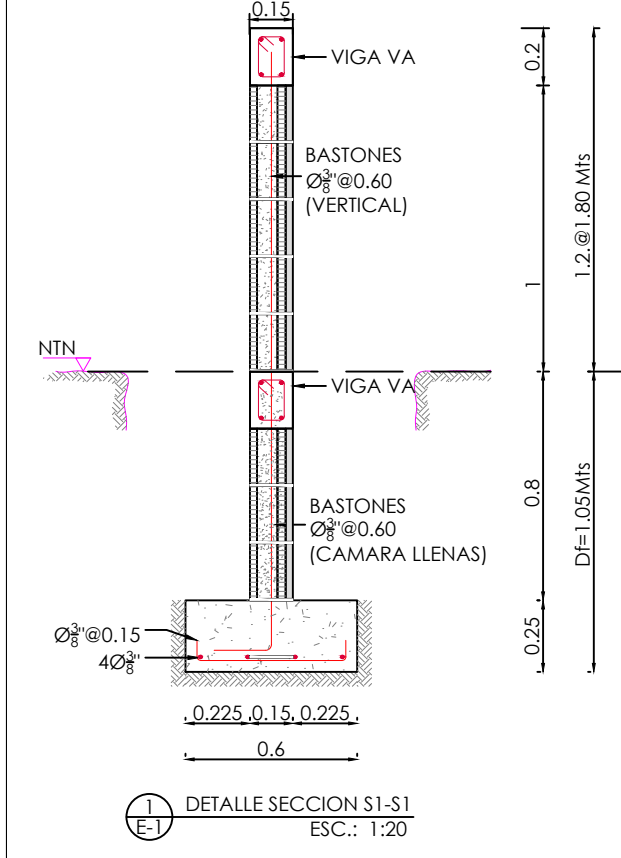
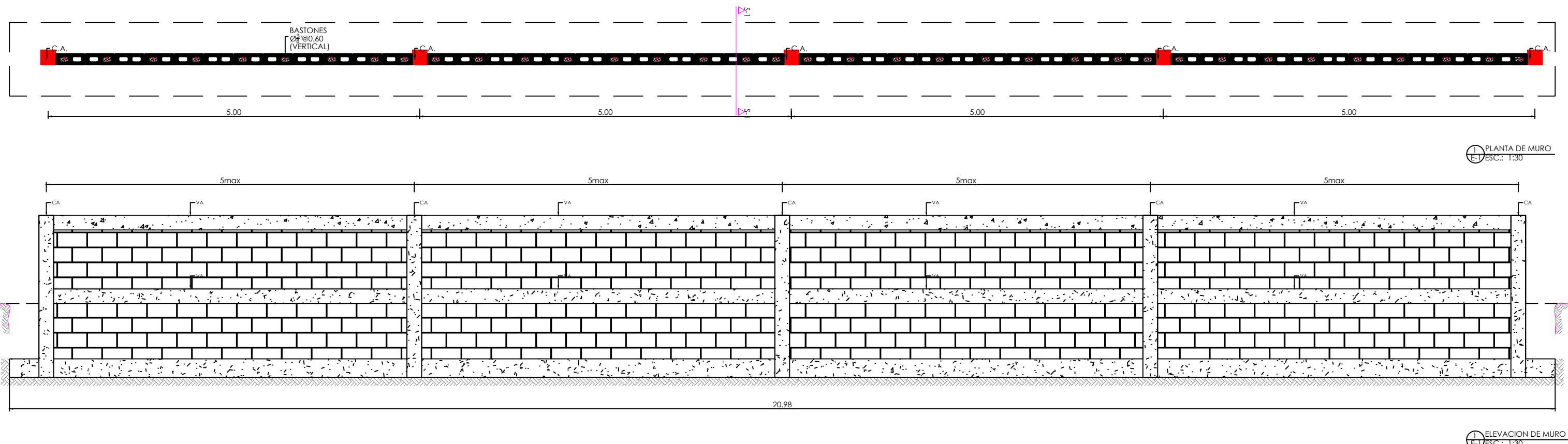
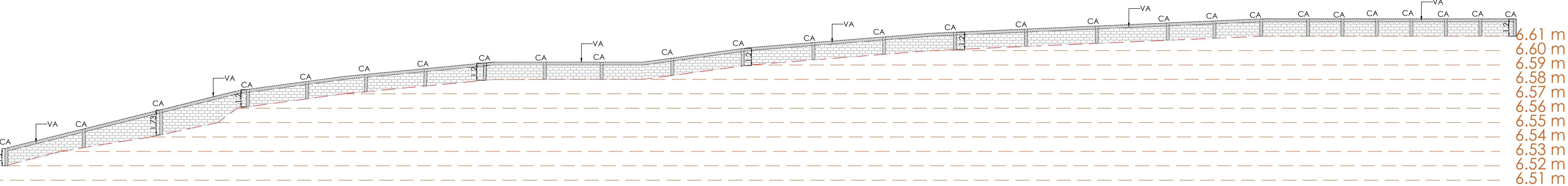
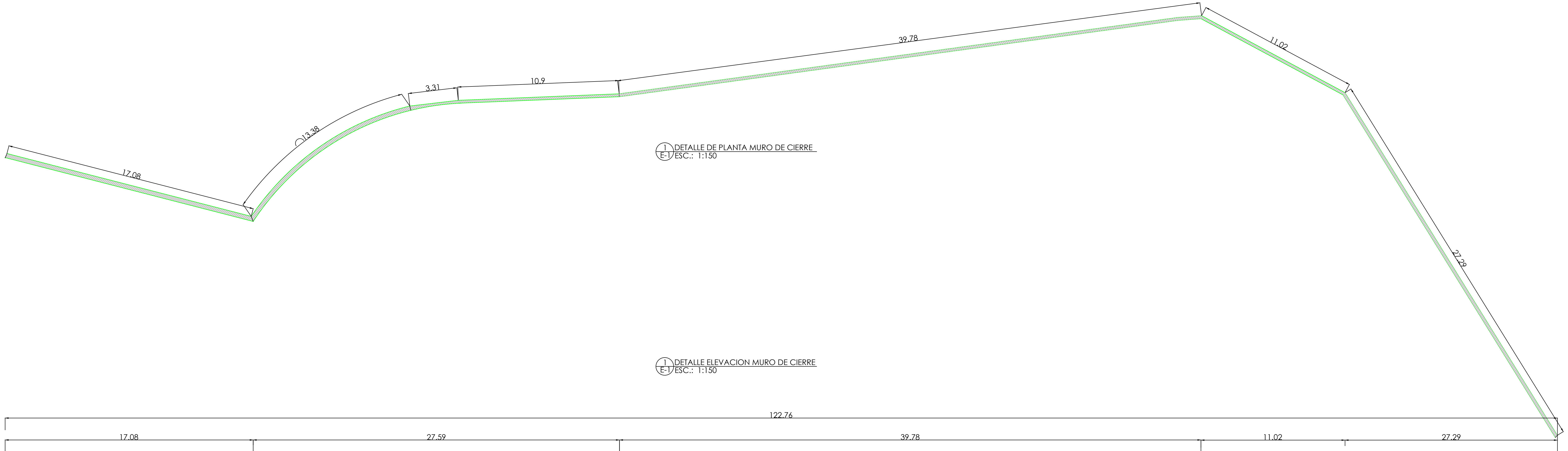
DISEÑO ESTRUCTURAL:  
Ing. William Ferreira  
Depto. de Ingenieria

DISEÑO ELECTRICO:  
Ing. Raul Roa  
Depto. de Ingenieria

DISEÑO SANITARIO:  
Arq. Ellin Gómez  
Depto. de Ingenieria

INTERVENCION DE DISEÑO:  
Arq. Claudia Valenzuela  
Depto. de Ingenieria

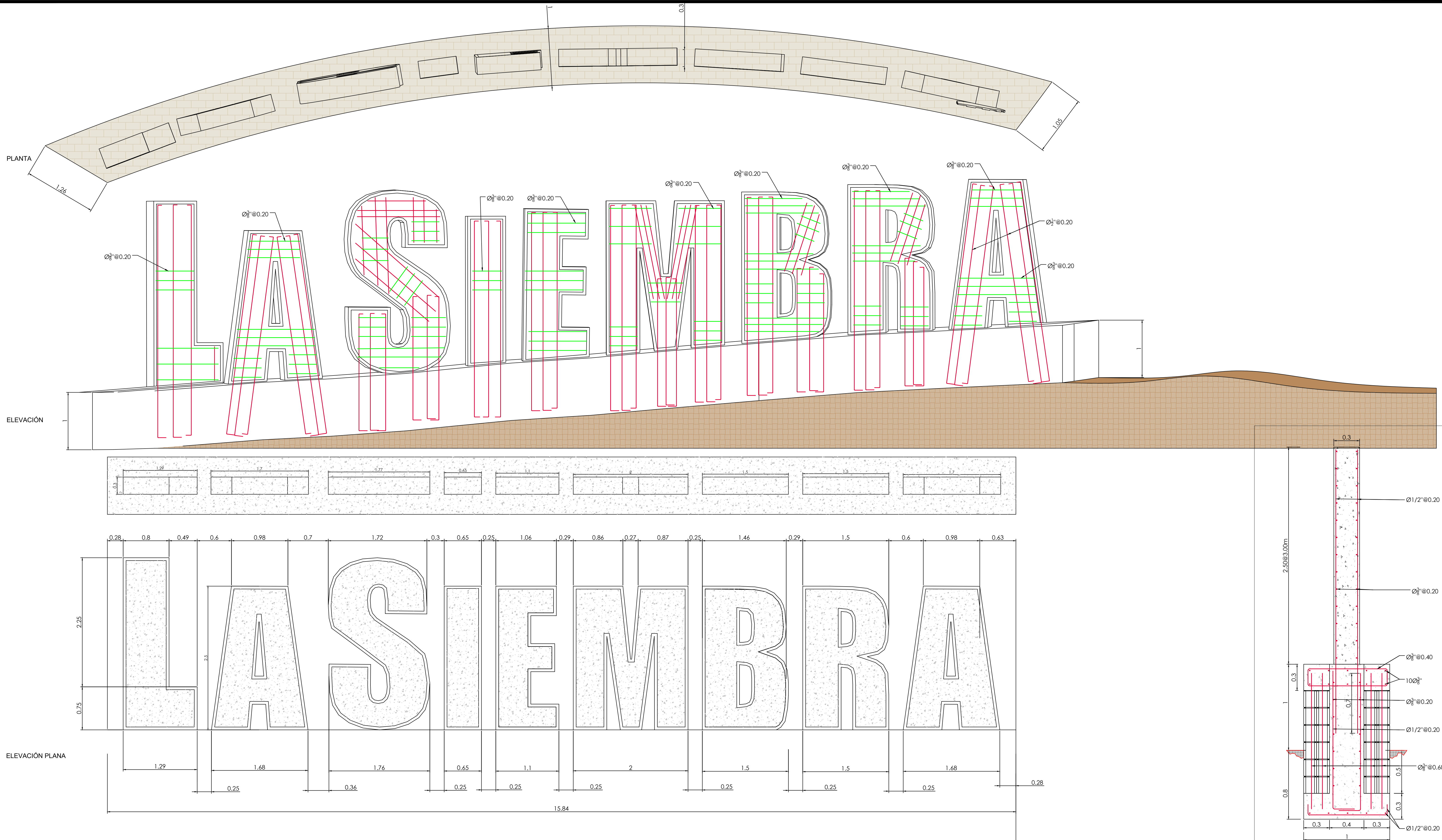




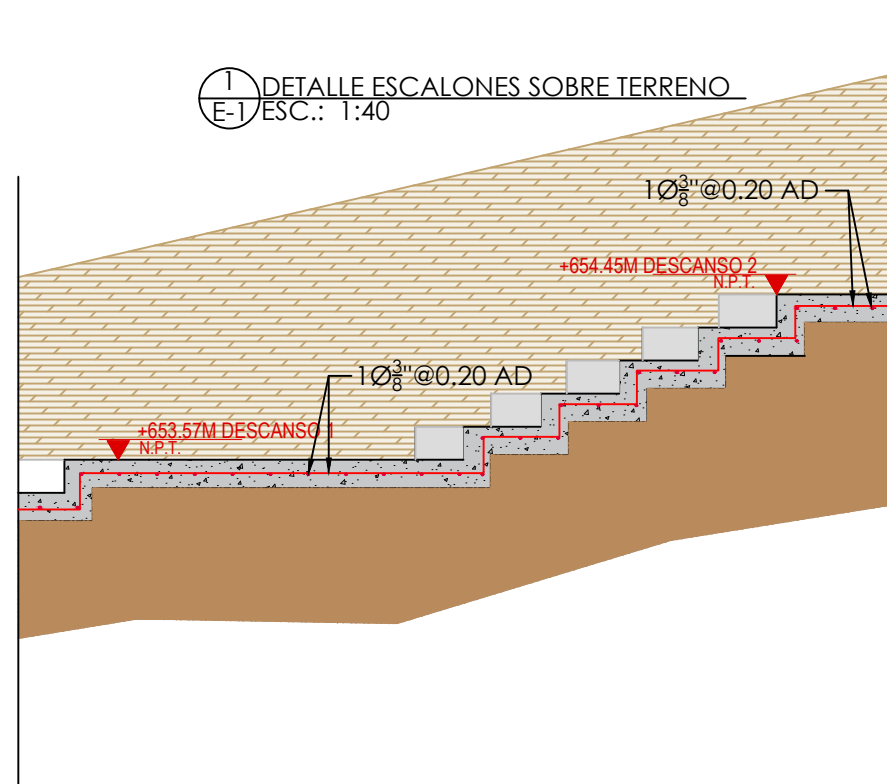
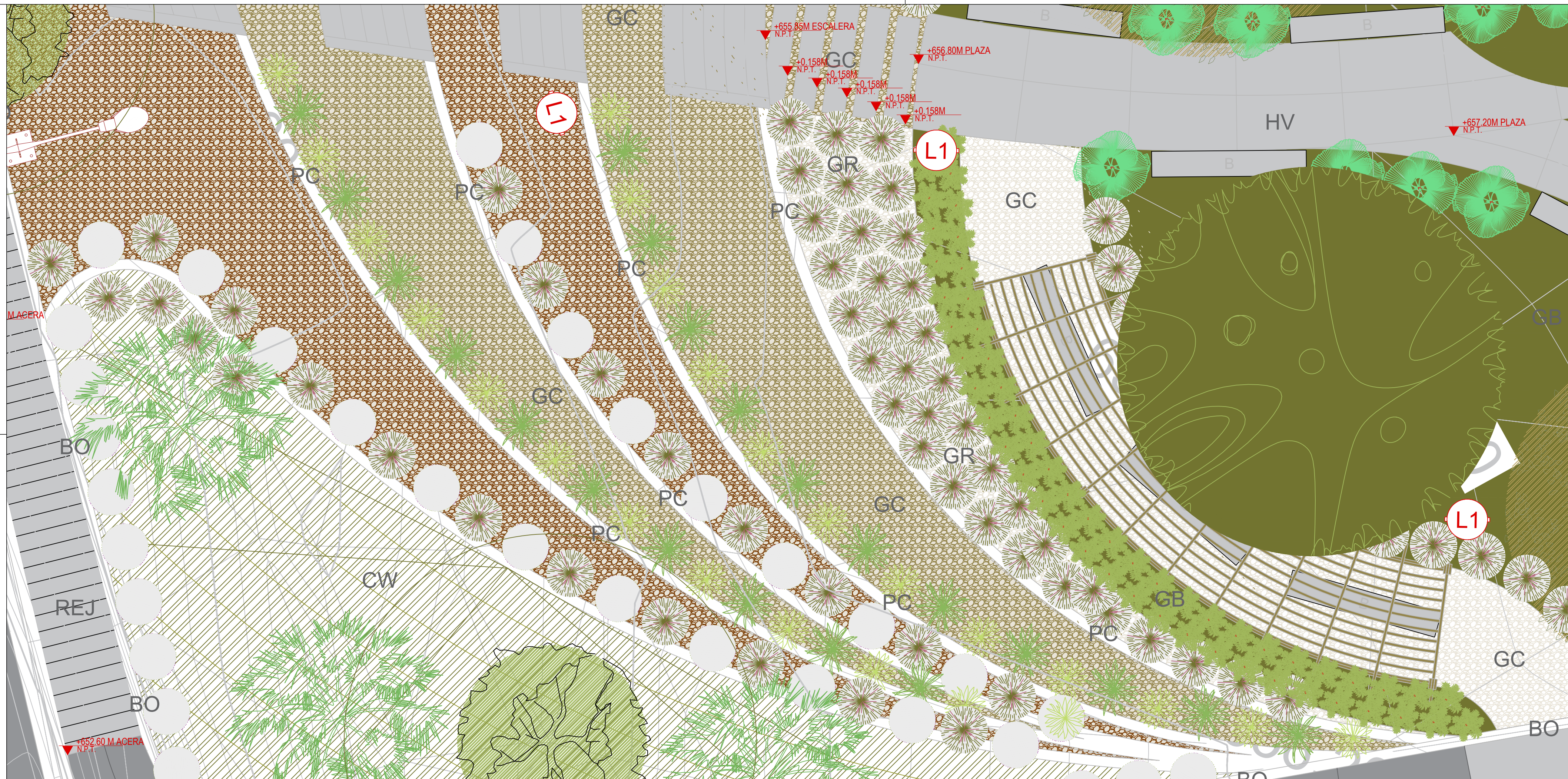
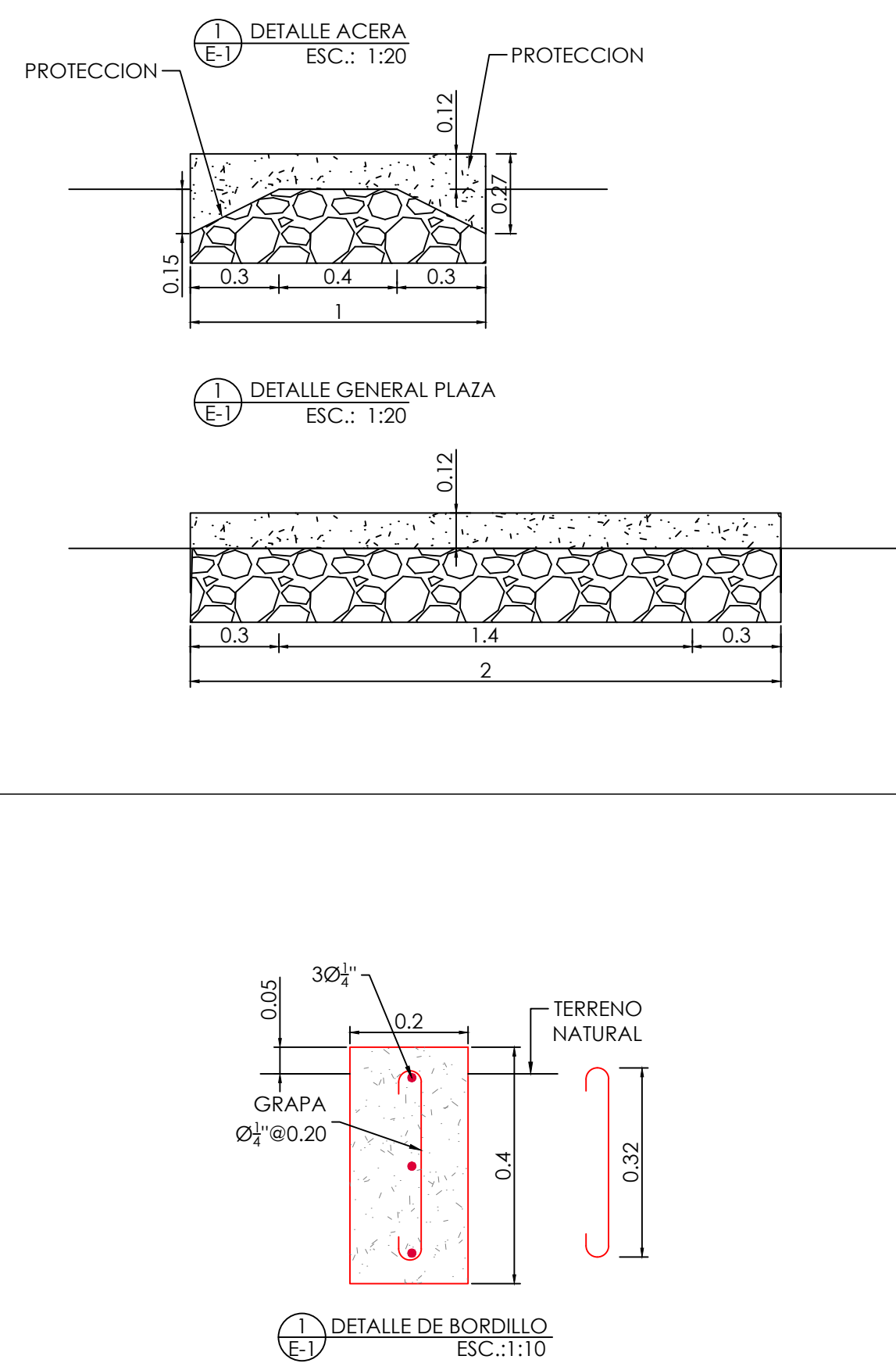
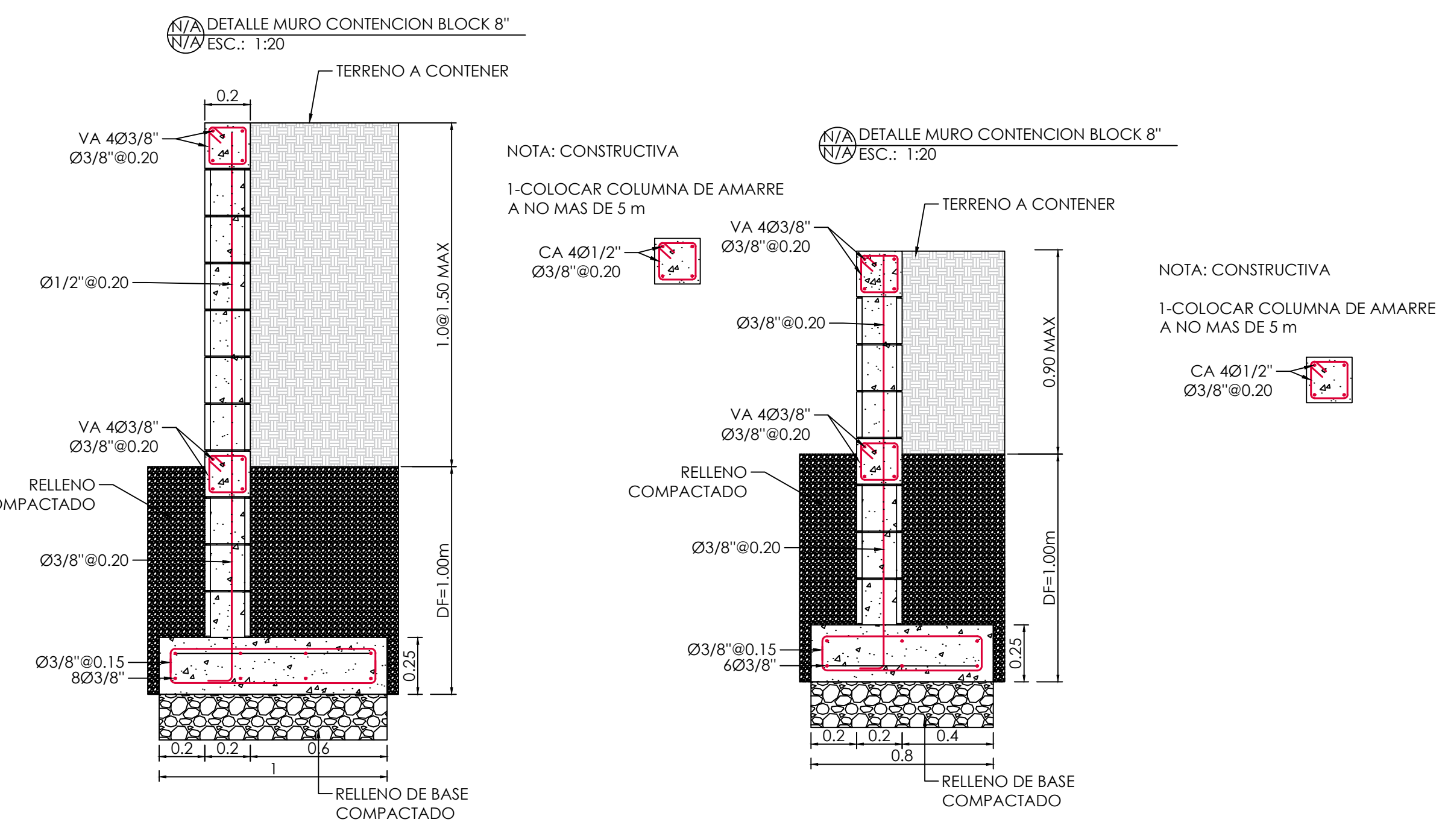
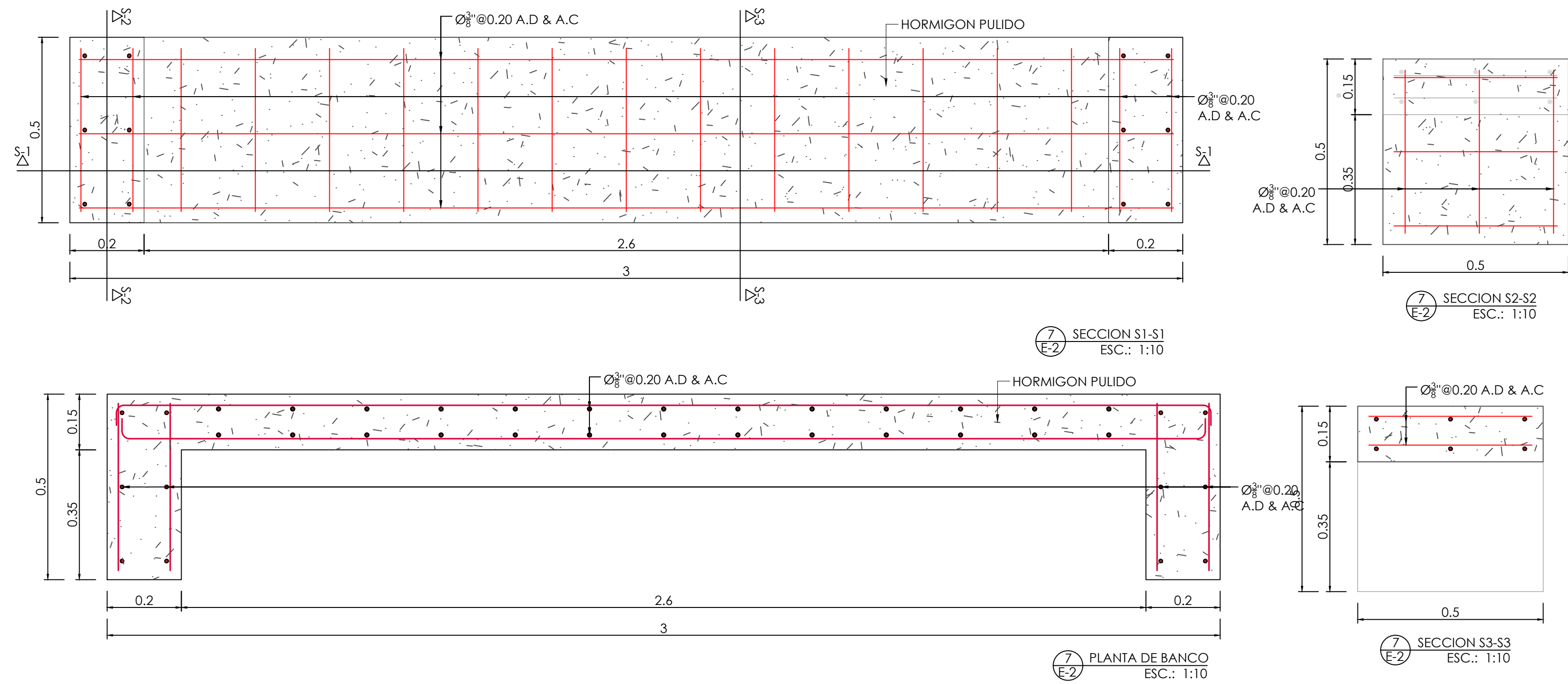
NOTA:  
CALIDAD DE LOS MATERIALES  
F'C:210 kgf/cm2  
Fy=4200 kgf/cm2

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                         |                                               |                                       |                                          |                                                 |  |                                                                                       |                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
| <div><br/>GOBIERNO DE LA<br/>REPÚBLICA DOMINICANA</div> <div>TURISMO</div> <div>REPÚBLICA DOMINICANA<br/>LO TIENE TODO</div> | <div><br/>Ministerio de Turismo<br/>CEIZTUR<br/>COMITÉ EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURÍSTICAS</div> | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                   |                                                         |                                               | AREA DE INTERVENCION                  |                                          | CONTENIDO DE LA HOJA :                          |  |  | SEPTIEMBRE 2026 |    |
|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  | CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,<br>MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA             |                                                         |                                               | PROVINCIA AZUA                        |                                          | PLANTA ESTRUCTURAL Y DETALLES<br>MURO DE CIERRE |  |                                                                                       | E-05            |    |
|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  | DIRECCION EJECUTIVA                                                                                   | SUPERVISION:                                            | DISEÑO ESTRUCTURAL:                           | DISEÑO ELECTRICO:                     | DISEÑO SANITARIO:                        | INTERVENCION DE DISEÑO:                         |  |                                                                                       | 5               | 07 |
|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  | Lic. Yaneris Then<br>Viceministra Administrativa de MITUR<br>Representante del Presidente del CEIZTUR | Ing. Cristina Jimenez<br>Encargado Depto. de Ingenieria | Ing. William Ferreira<br>Depto. de Ingenieria | Ing. Raul Roa<br>Depto. de Ingenieria | Arq. Ellin Gómez<br>Depto. de Ingenieria | Arq. Claudia Valenzuela<br>Depto. de Ingenieria |  |                                                                                       |                 |    |



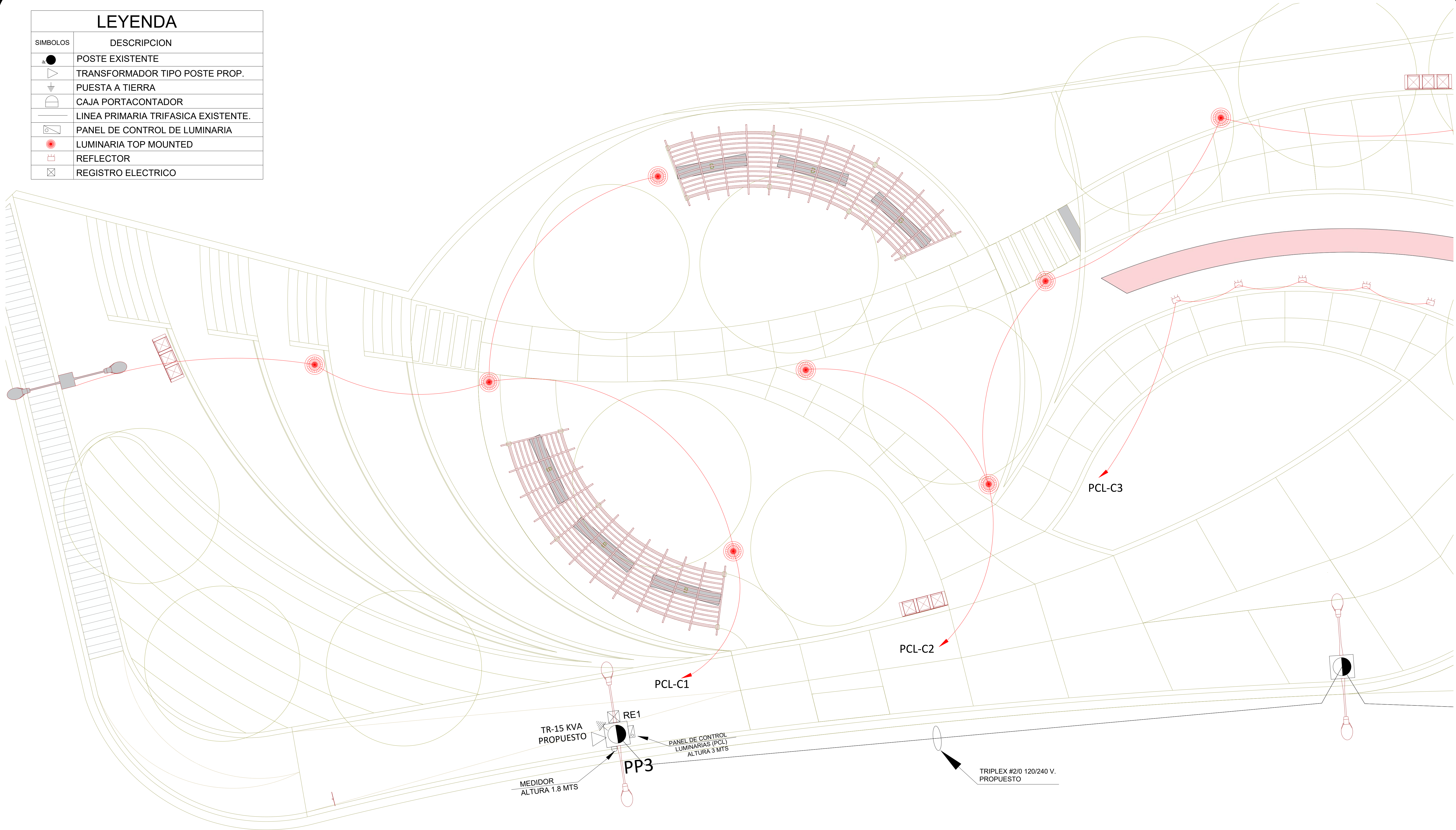




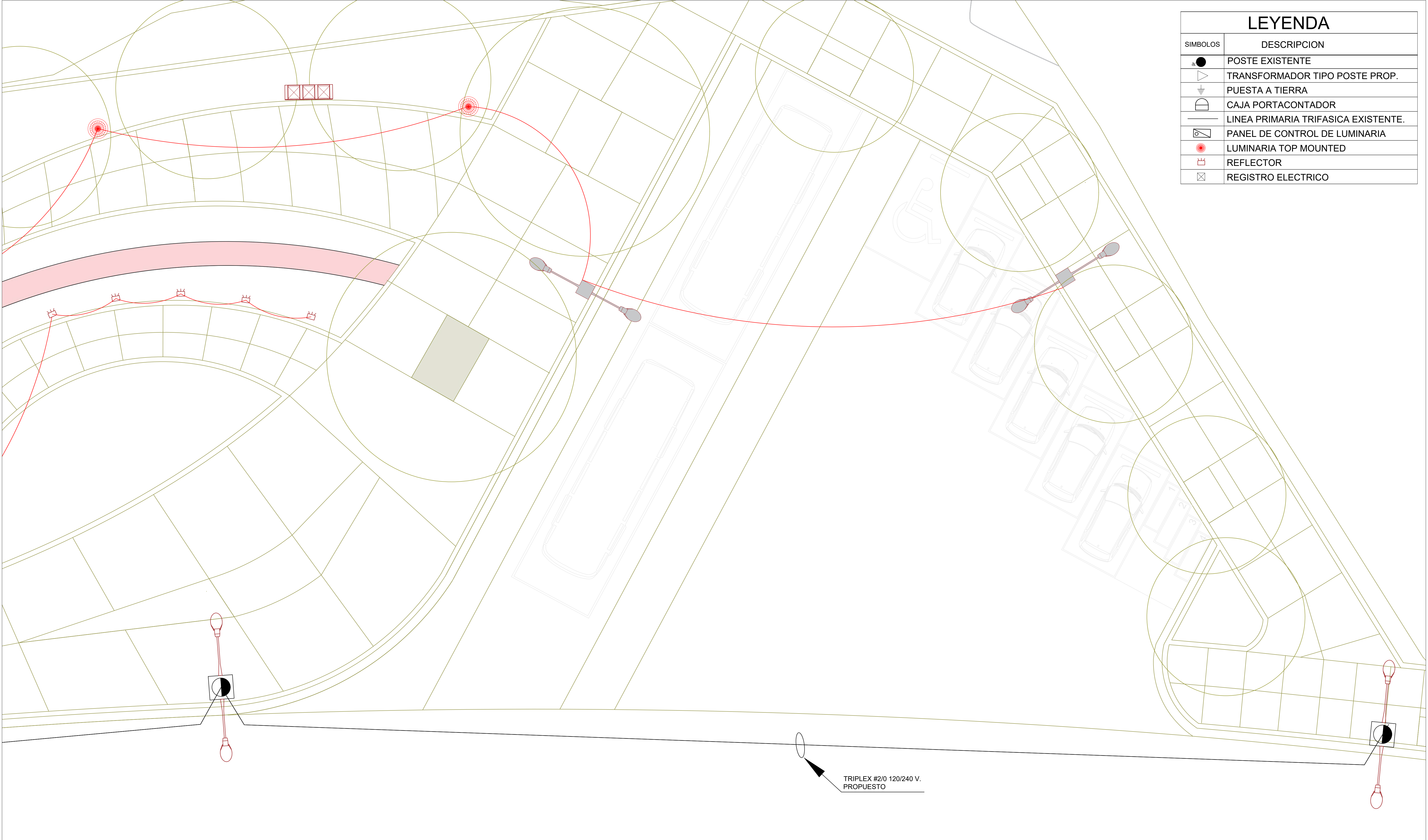




| LEYENDA  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| SÍMBOLOS | DESCRIPCION                         |
|          | POSTE EXISTENTE                     |
|          | TRANSFORMADOR TIPO POSTE PROP.      |
|          | PUESTA A TIERRA                     |
|          | CAJA PORTACONTADOR                  |
|          | LINEA PRIMARIA TRIFASICA EXISTENTE. |
|          | PANEL DE CONTROL DE LUMINARIA       |
|          | LUMINARIA TOP MOUNTED               |
|          | REFLECTOR                           |
|          | REGISTRO ELECTRICO                  |







| LEYENDA  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| SIMBOLOS | DESCRIPCION                         |
|          | POSTE EXISTENTE                     |
|          | TRANSFORMADOR TIPO POSTE PROP.      |
|          | PUESTA A TIERRA                     |
|          | CAJA PORTACONTADOR                  |
|          | LINEA PRIMARIA TRIFASICA EXISTENTE. |
|          | PANEL DE CONTROL DE LUMINARIA       |
|          | LUMINARIA TOP MOUNTED               |
|          | REFLECTOR                           |
|          | REGISTRO ELECTRICO                  |

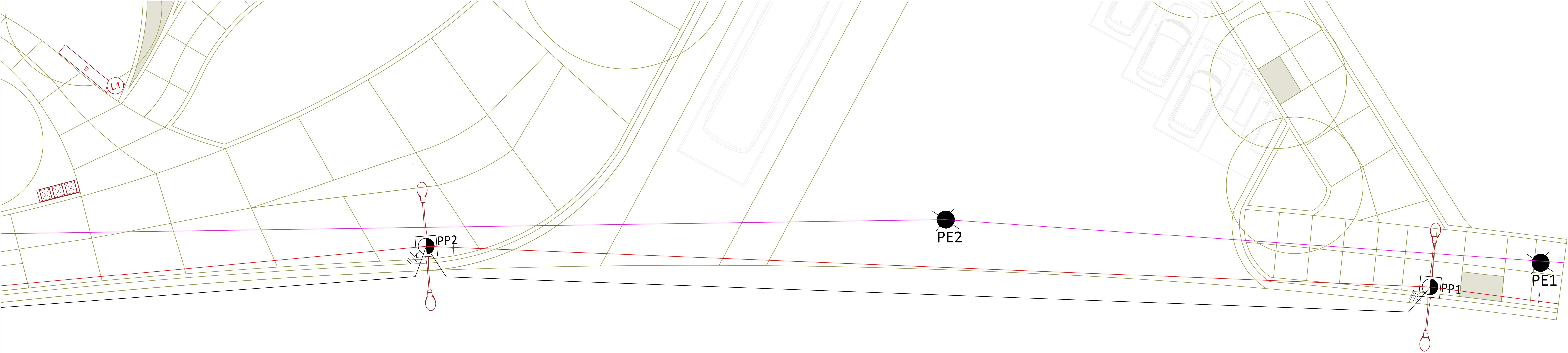
TRIPLEX #2/0 120/240 V.  
PROPUESTO



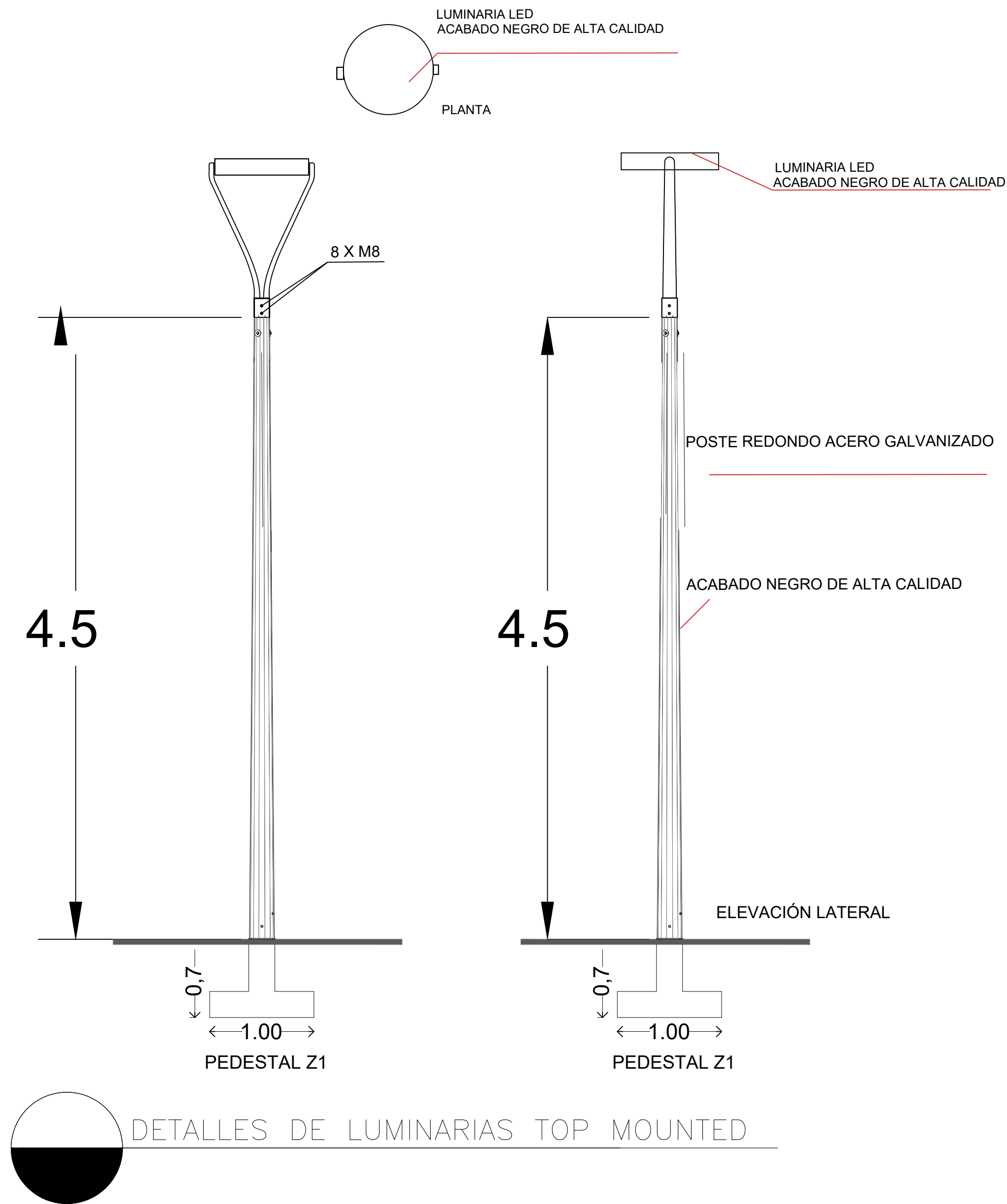
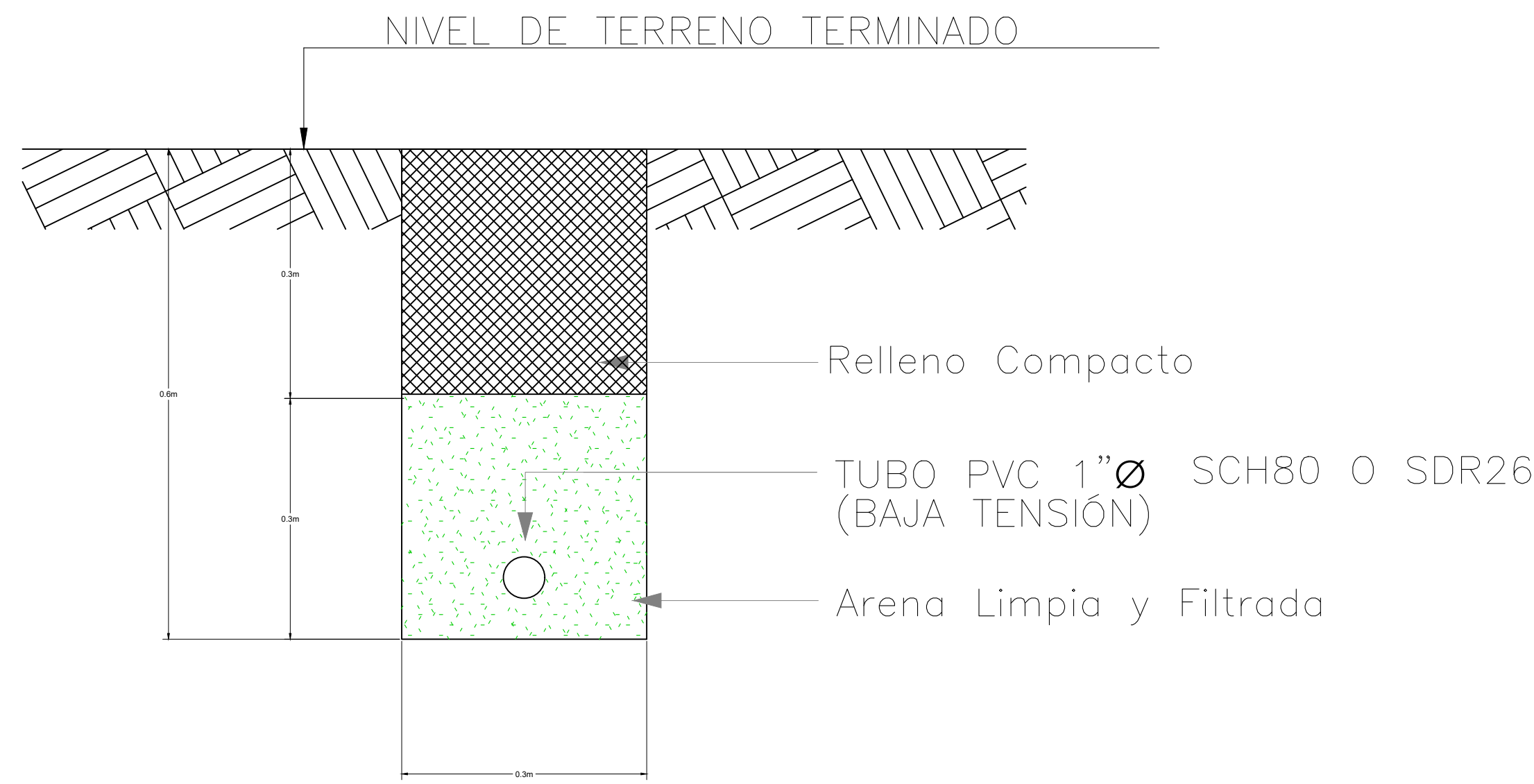
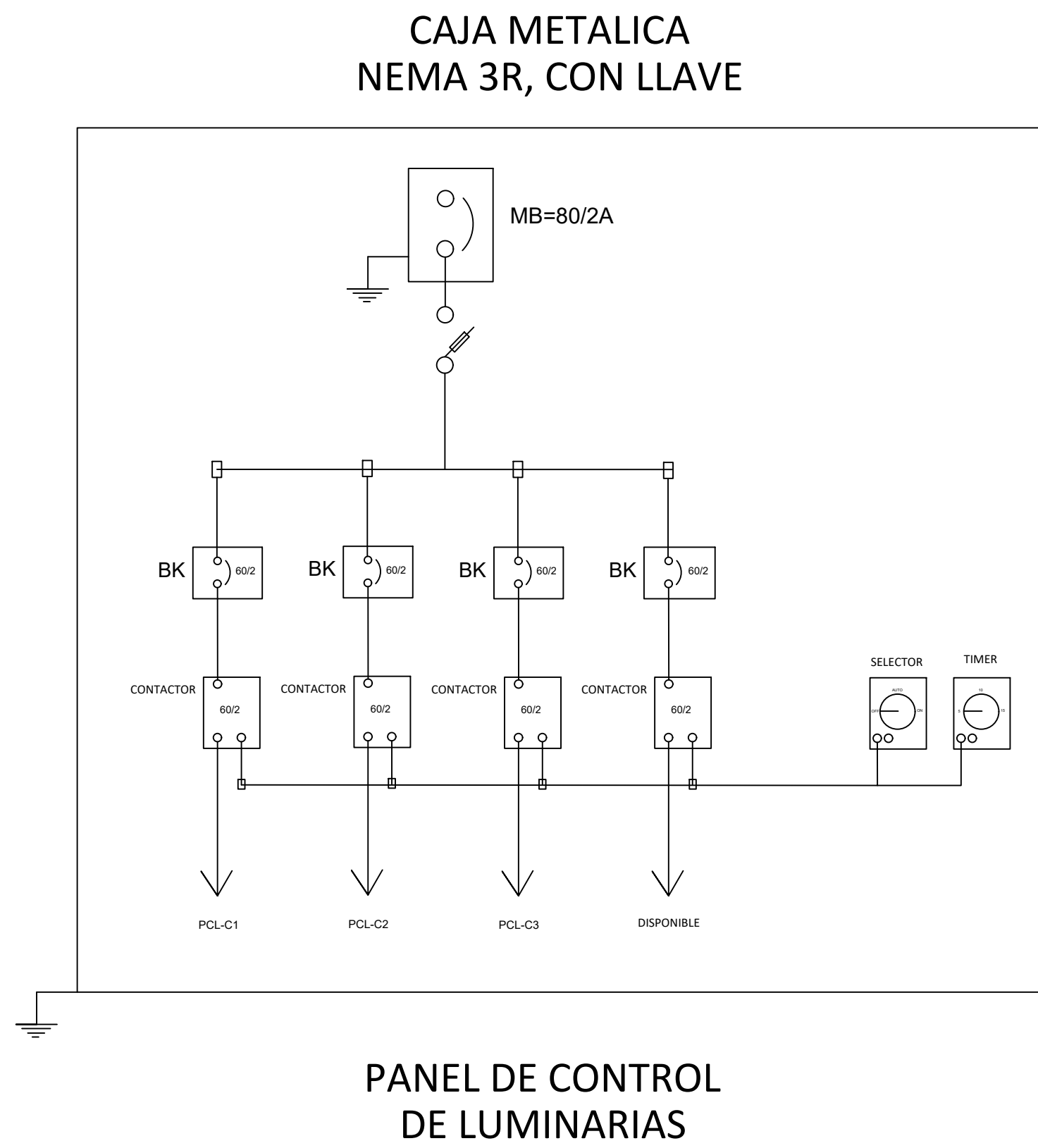
| LEYENDA  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| SIMBOLOS | DESCRIPCION                         |
|          | POSTE EXISTENTE                     |
|          | TRANSFORMADOR TIPO POSTE PROP.      |
|          | PUESTA A TIERRA                     |
|          | CAJA PORTACONTADOR                  |
|          | LINEA PRIMARIA TRIFASICA EXISTENTE. |
|          | PANEL DE CONTROL DE LUMINARIA       |
|          | LUMINARIA TOP MOUNTED               |
|          | REFLECTOR                           |
|          | REGISTRO ELECTRICO                  |

CONDUCTOR #1/0 AAAC  
7.2/12.47KV. PROPUESTO

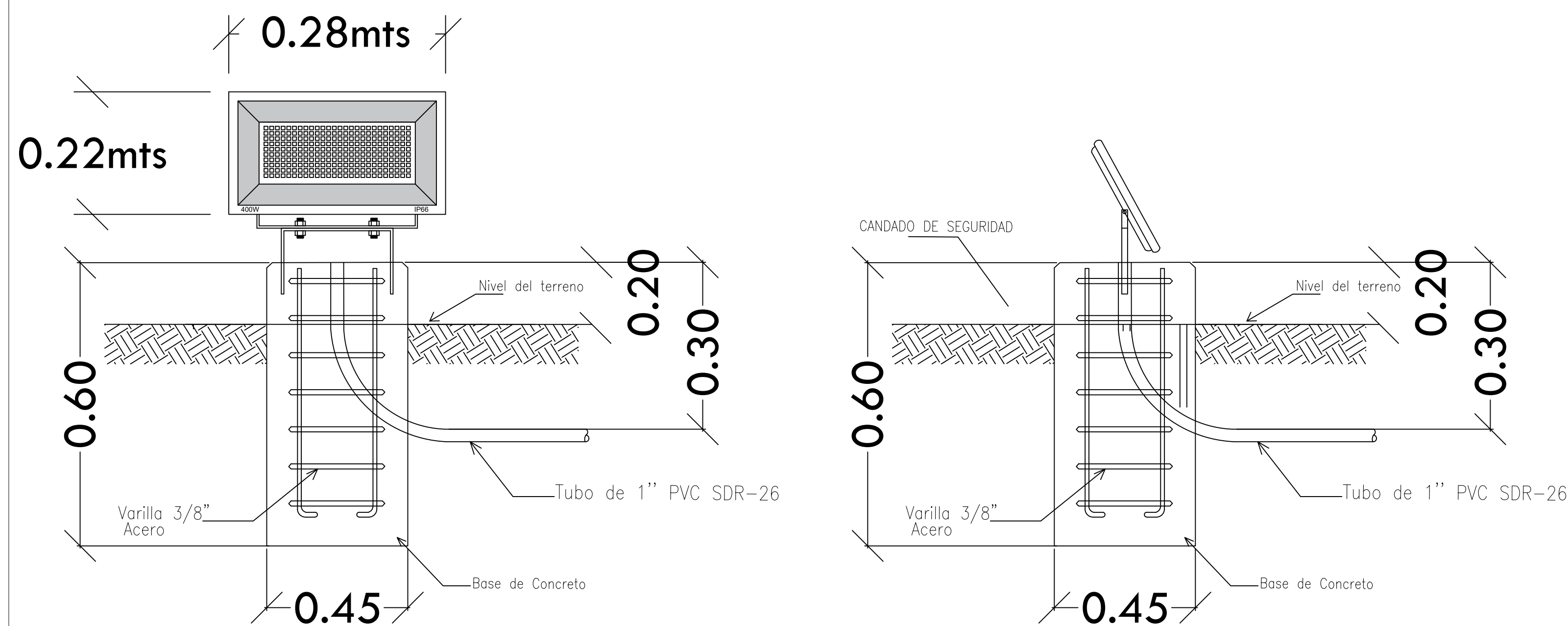
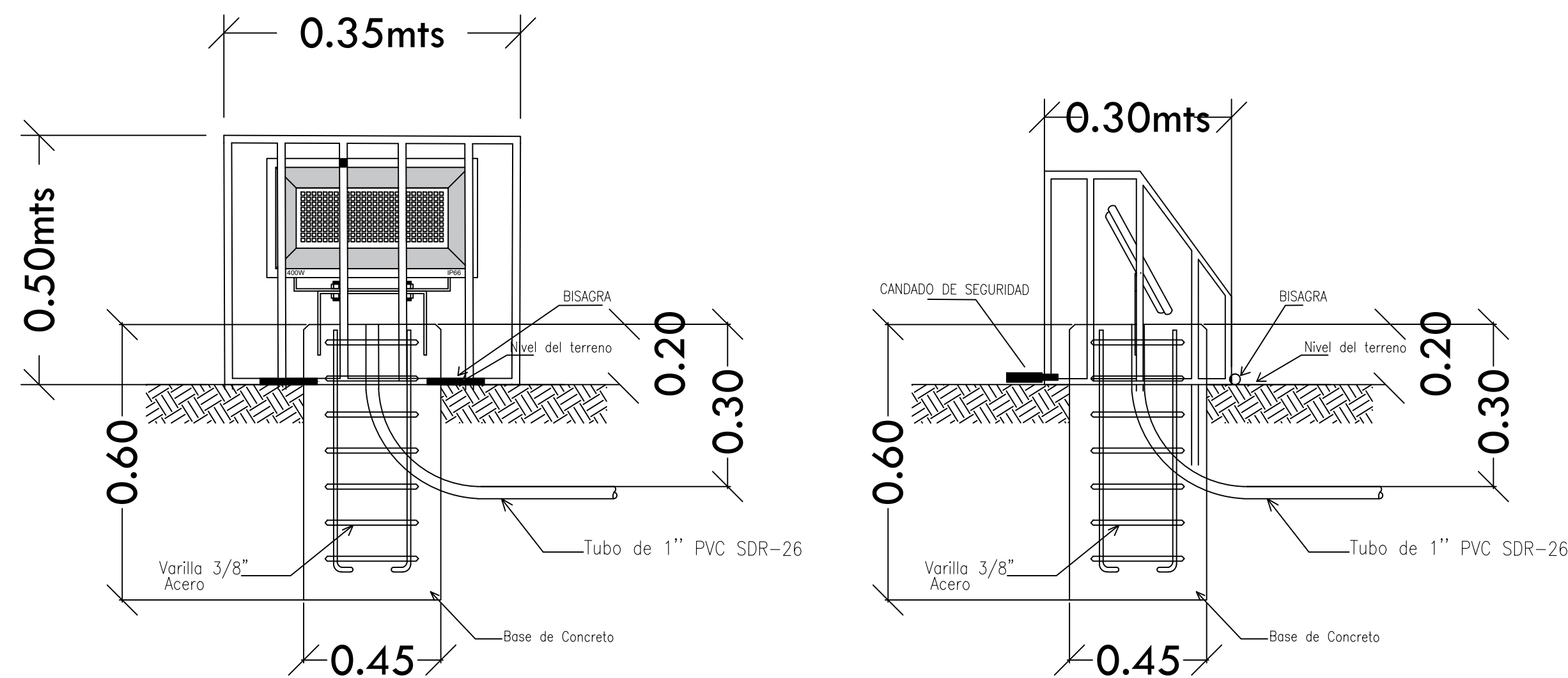
| TABLA DE ESTRUCTURA. |        |                   |           |    |           |        |           |        |             |
|----------------------|--------|-------------------|-----------|----|-----------|--------|-----------|--------|-------------|
| POSTE                |        |                   | EXISTENTE |    | PROPUESTA |        | A REMOVER |        | OBSERVACION |
| No                   | EXIST. | PROP.             | MT        | BT | MT        | BT     | MT        | BT     |             |
| PE1                  | HA-35' |                   | MT-201    |    |           |        | HA-35'    | MT-201 |             |
| PE2                  | HA-35' |                   | MT-201    |    |           |        | HA-35'    | MT-201 |             |
| PE3                  | HA-35' |                   | MT-213    |    |           |        | HA-35'    | MT-213 |             |
| PP1                  |        | HPV-40'<br>500DAN |           |    | MT-202    | AP-103 |           |        |             |
| PP2                  |        | HPV-40'<br>500DAN |           |    | MT-202    | AP-103 |           |        |             |
| PP3                  |        | HPV-40'<br>800DAN |           |    | MT-213    | AP-103 |           |        |             |





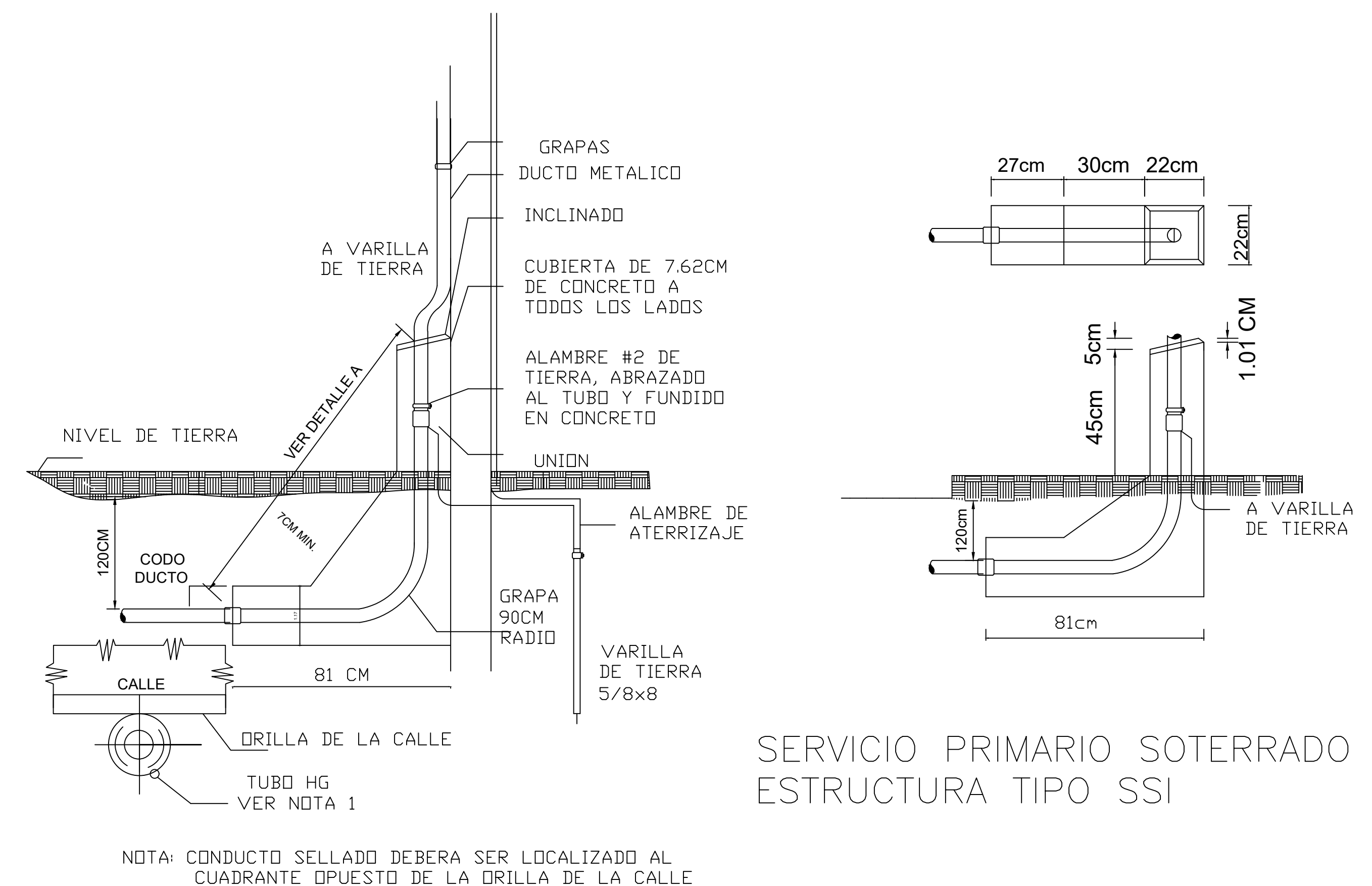






DETALLE DE BASE PARA REFLECTOR

## DETALLE ESTRUCTURAL SSI-MT



SERVICIO PRIMARIO SOTERRADO ESTRUCTURA TIPO SSI

### NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA,  
MUNICIPIO PADRE LAS CASAS, PROVINCIA DE AZUA

#### DIRECCIÓN EJECUTIVA:

**Lic. Yaneris Then**  
Viceministra Administrativa de MITUR  
Representante del presidente del CEIZTUR

#### SUPERVISIÓN:

**Ing. Cristina Jiménez**  
Encargada Depto. de Ingeniería

#### DISEÑO ESTRUCTURAL:

**Ing. William Ferreira**  
Depto. de Ingeniería

### AREA DE INTERVENCIÓN

PROVINCIA AZUA

#### DISEÑO ELÉCTRICO:

**Laurencio Cantalicio**  
REVISO:  
**Ing. Raul Roa**

#### DISEÑO SANITARIO:

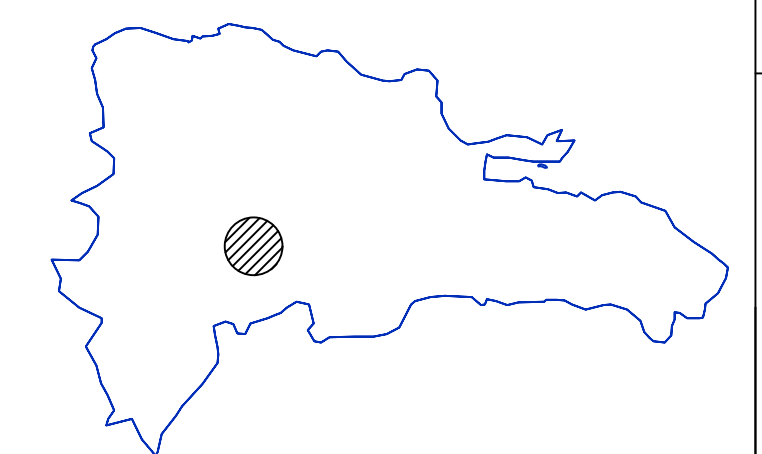
**Arq. Ellin Gómez**  
Depto. de Ingeniería

### CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES ELÉCTRICOS

#### INTERVENCIÓN DE DISEÑO:

**Arq. Claudia Valenzuela**  
Depto. de Ingeniería

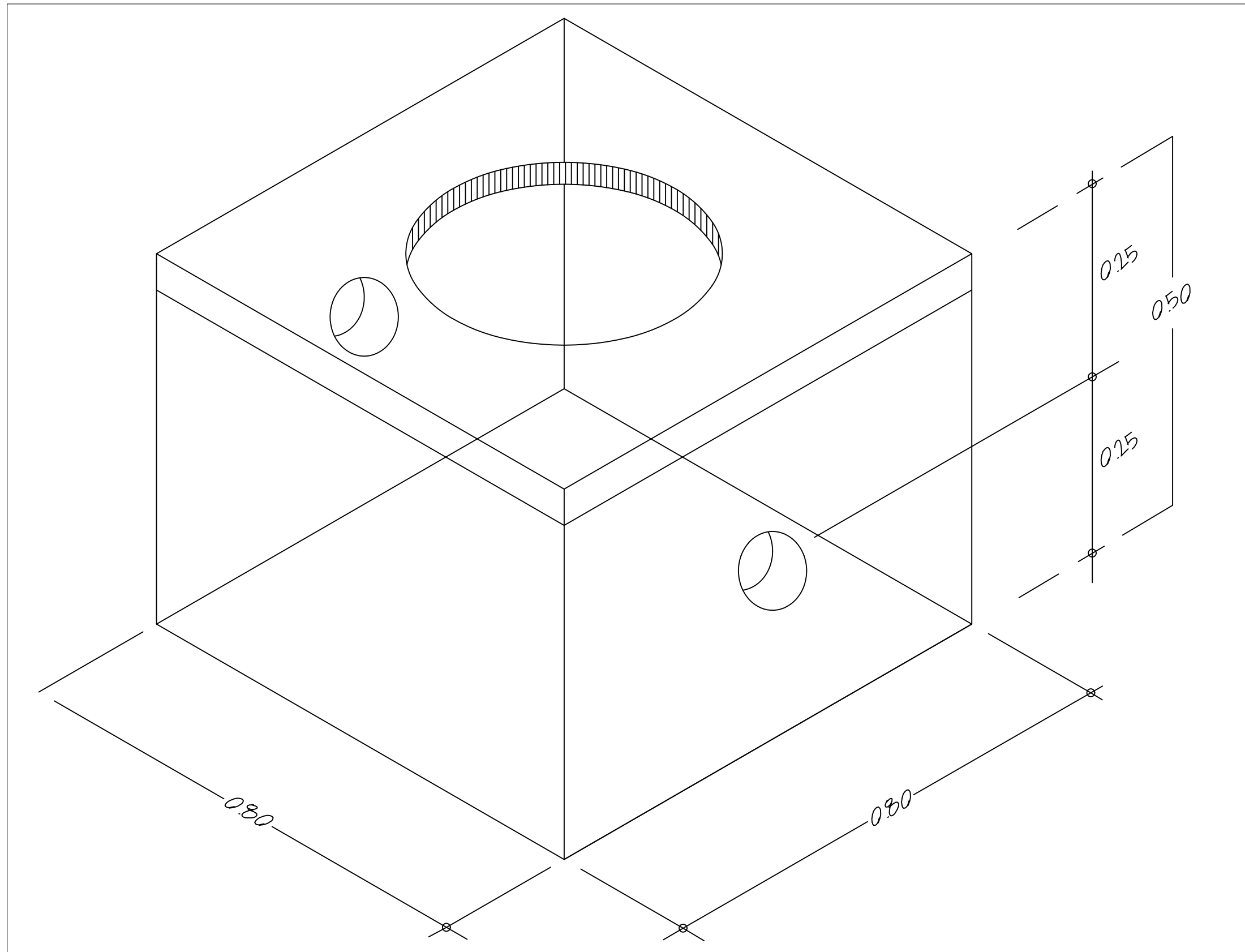


SEPTIEMBRE 2026

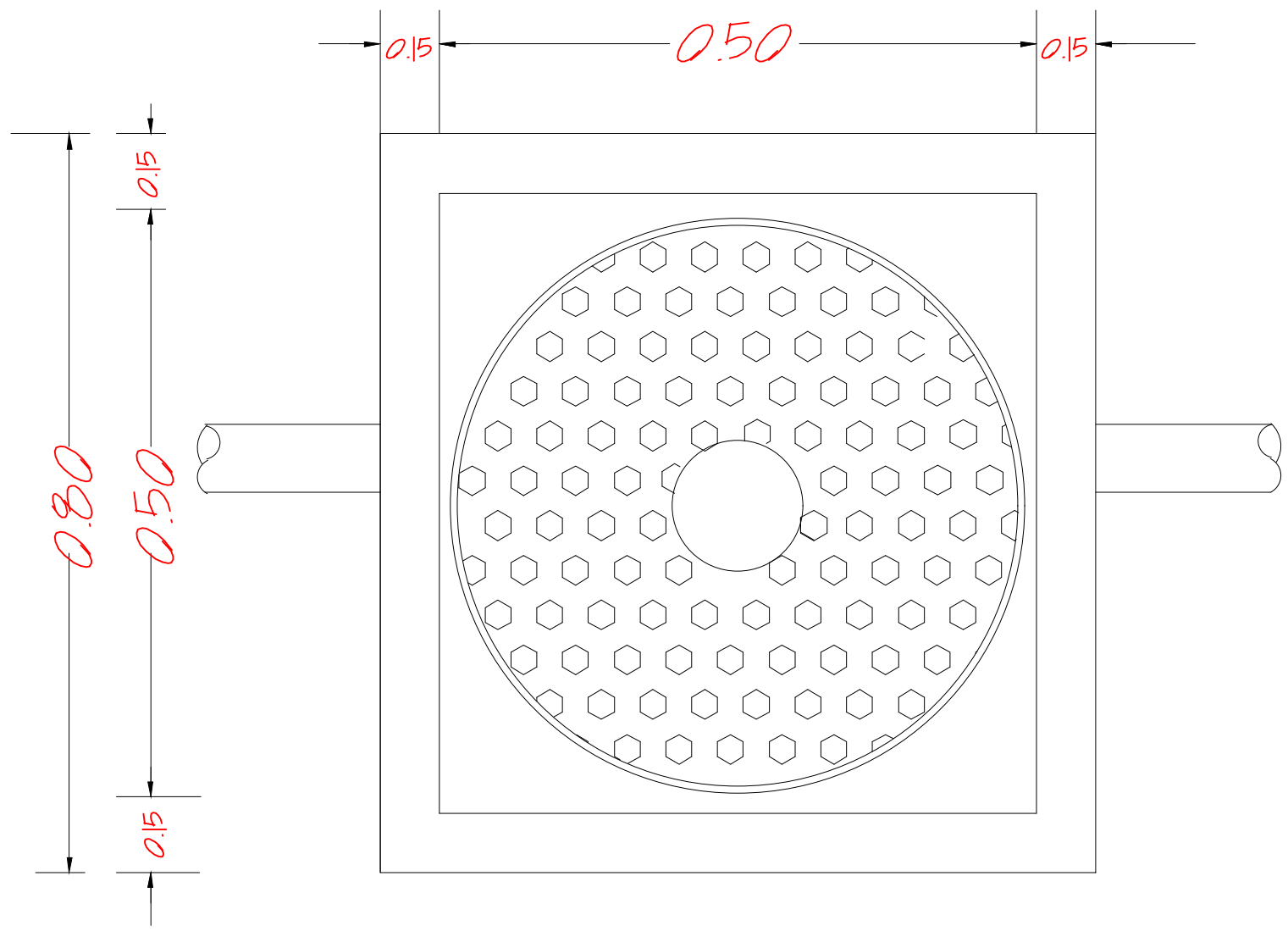
**EL-05**

**05 06**

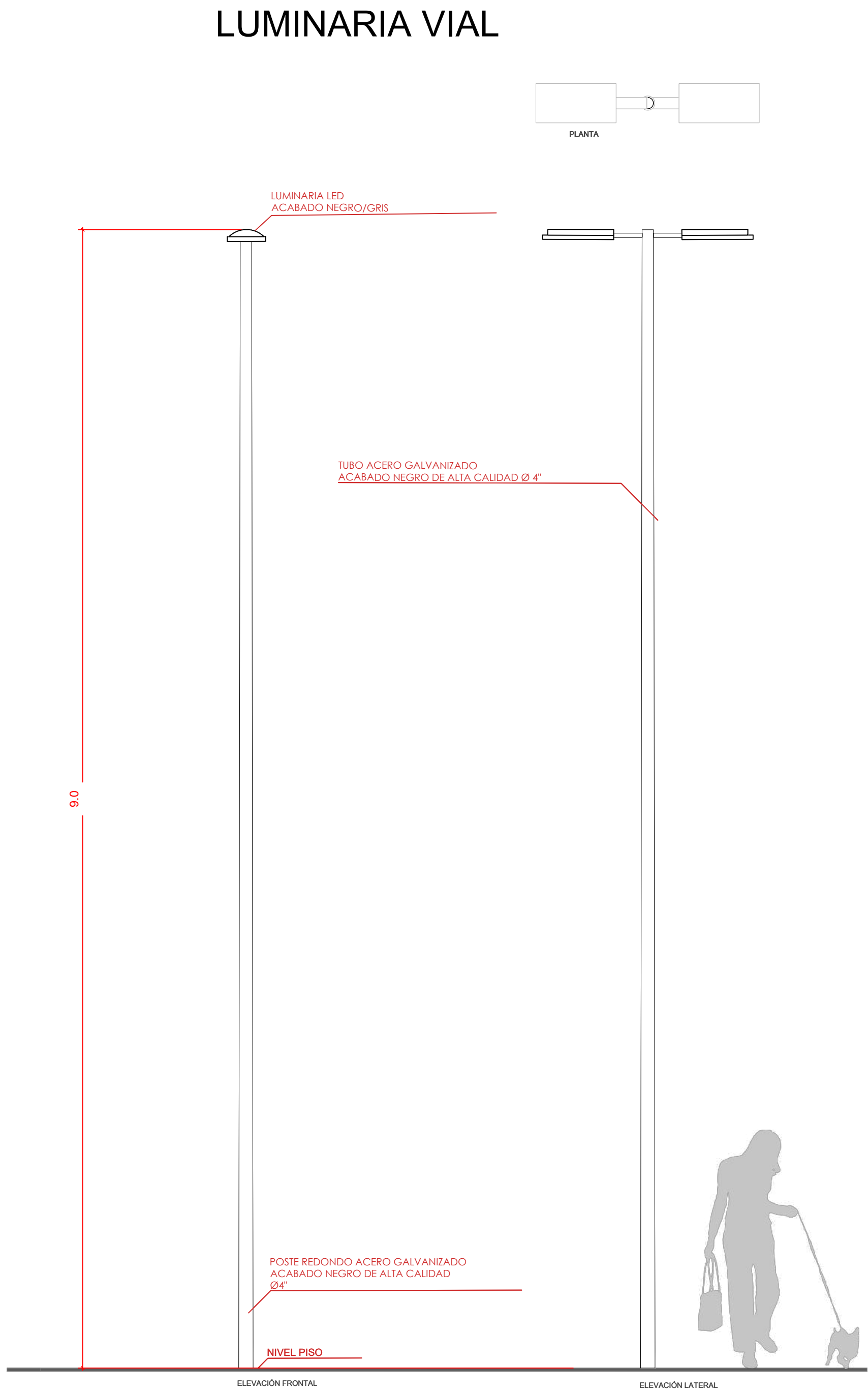




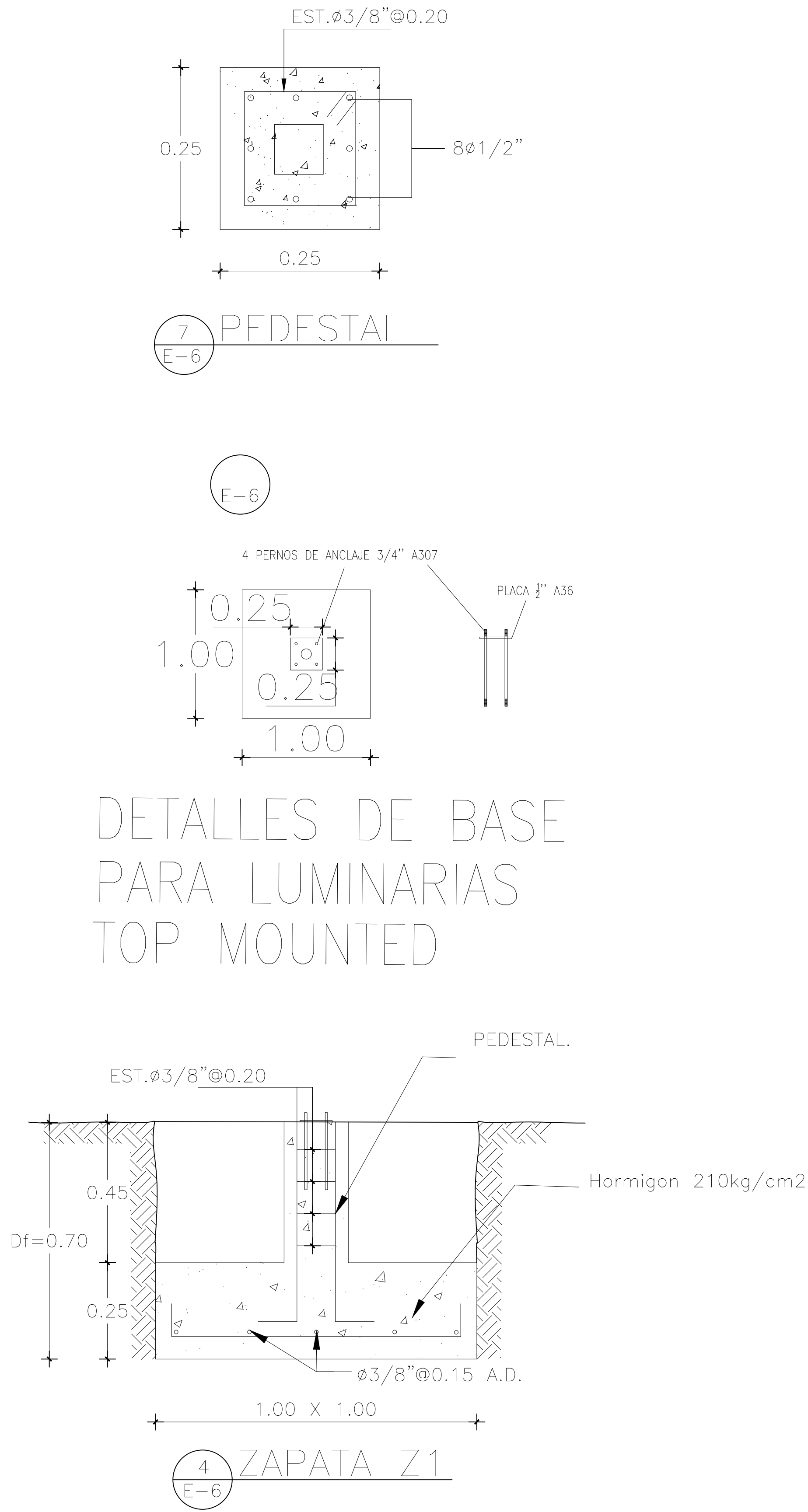
DETALLE ISOMETRICO



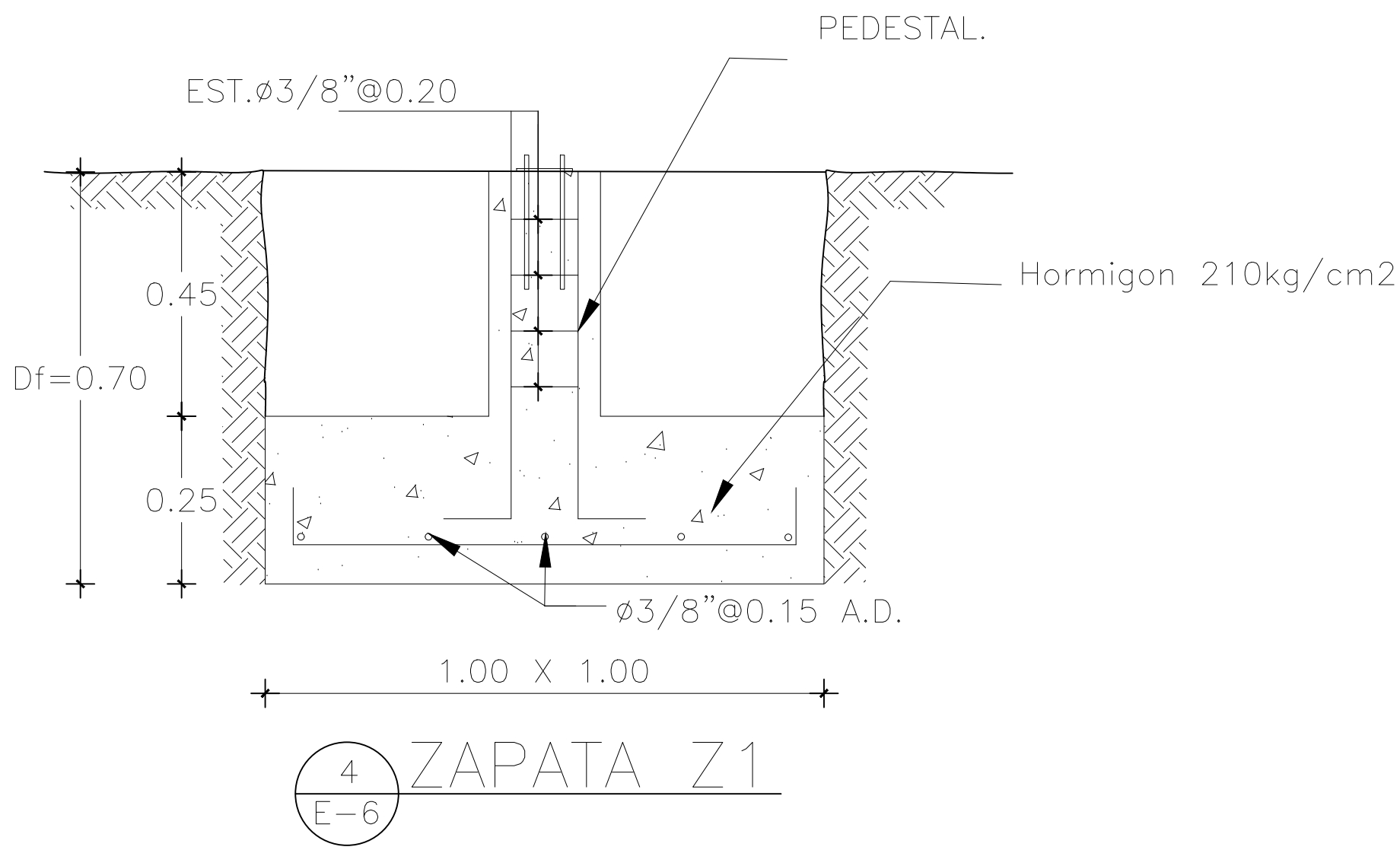
VISTA EN PLANTA DE REGISTRO



LUMINARIA VIAL

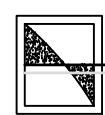


DETALLES DE BASE  
PARA LUMINARIAS  
TOP MOUNTED





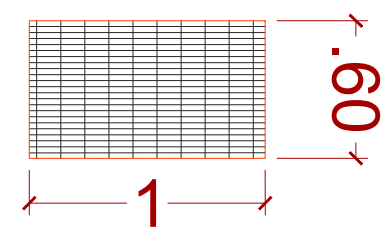


 **Drenaje Pluvial**  
Sanitaria



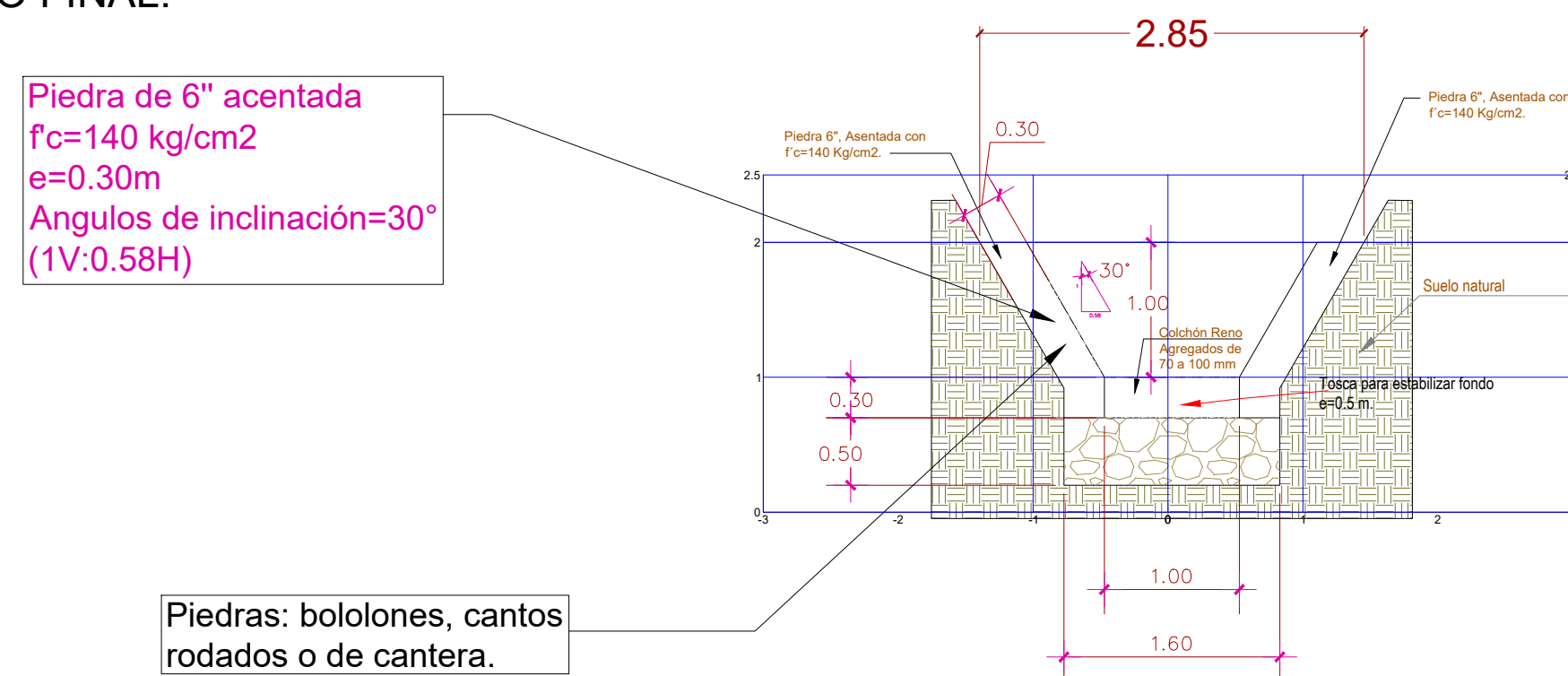
## Secciones de Canal

# Tragante Pluvial



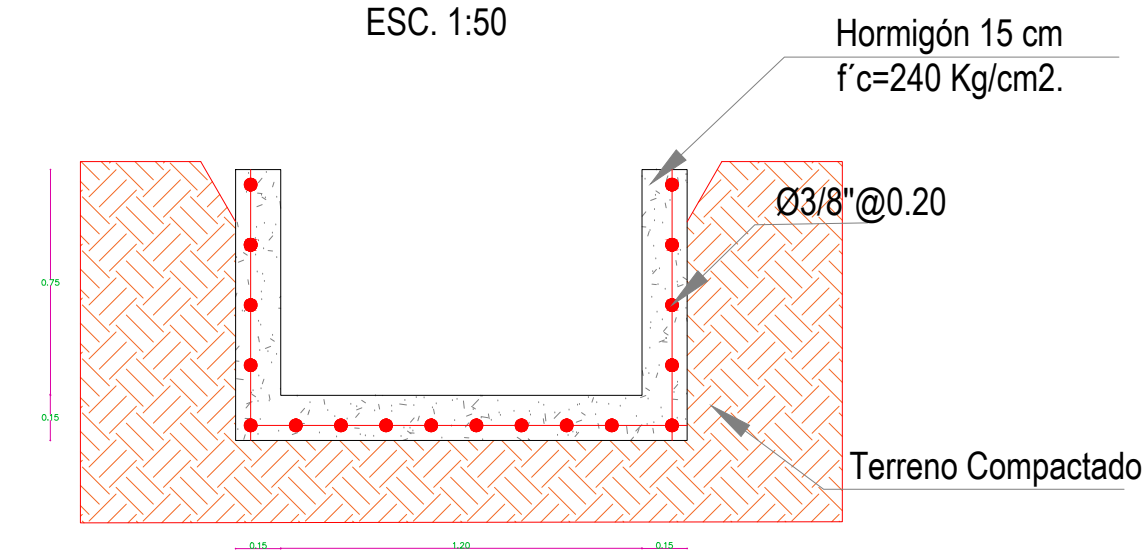
## Detalle

NOTA: SE DEBE SOCIALIZAR CON LOS PROPIETARIOS DE LOS TERRENOS ESTA PROPUESTA PARA FORMALIZAR EL DRENAJE HACIA DESTINO FINAL.



## SECCIÓN CANAL HORMIGON

ESC. 1:50

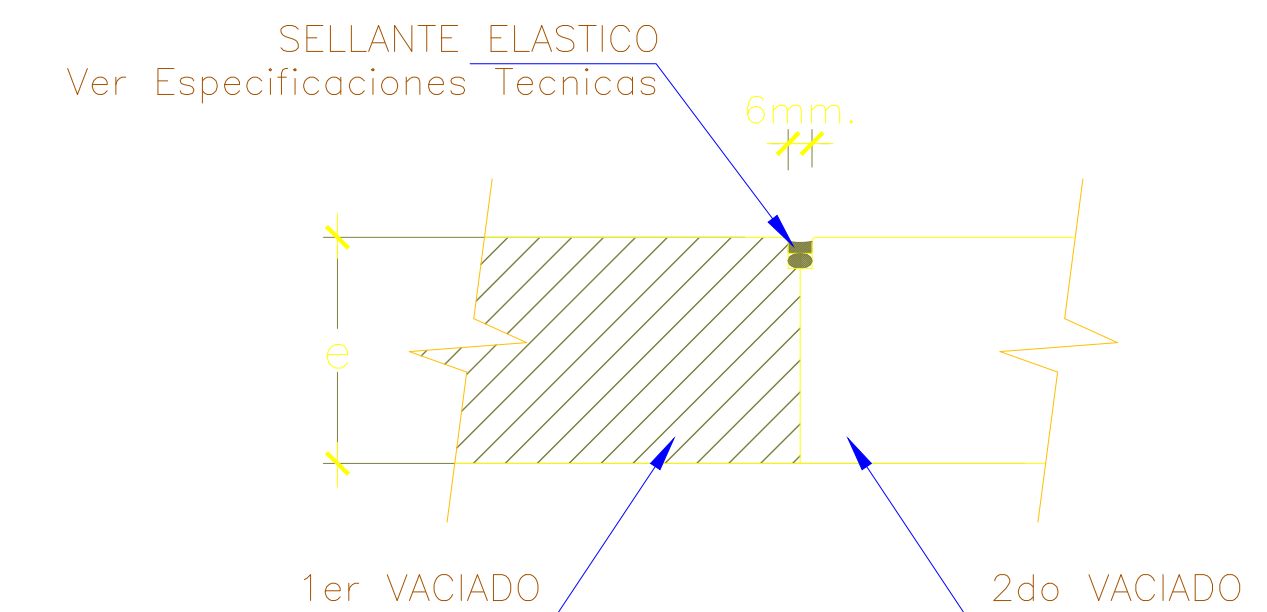


NOTAS: CANAL DE HORMIGON  
Hormigón estructural clase (240 kg/cm<sup>2</sup>)  
Espesor de cuneta = 0.15m  
Area sección = 0.45m<sup>2</sup>  
Pendiente (S) = 0.75%

### DETALLE DE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN

CORTE X-X

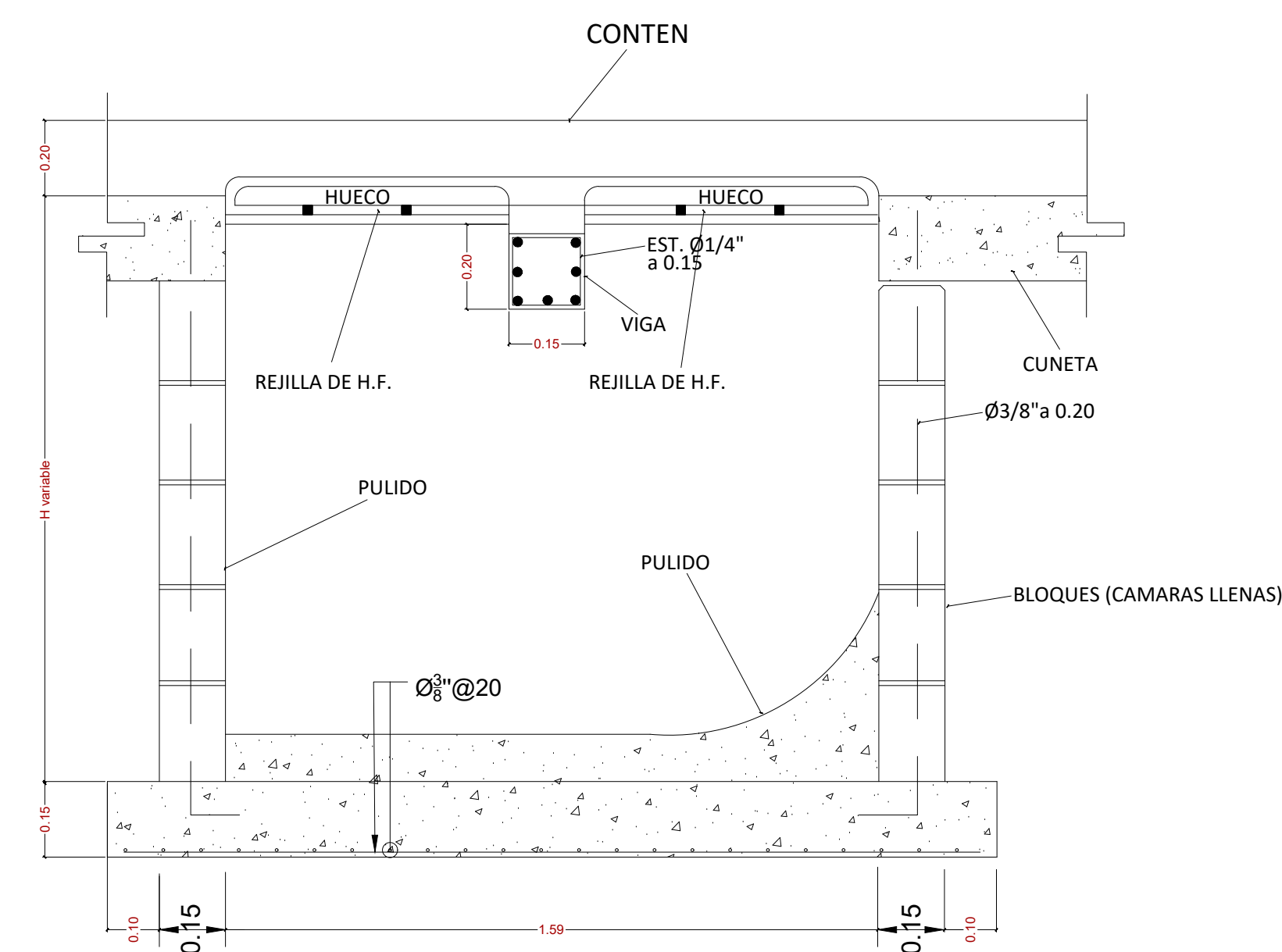
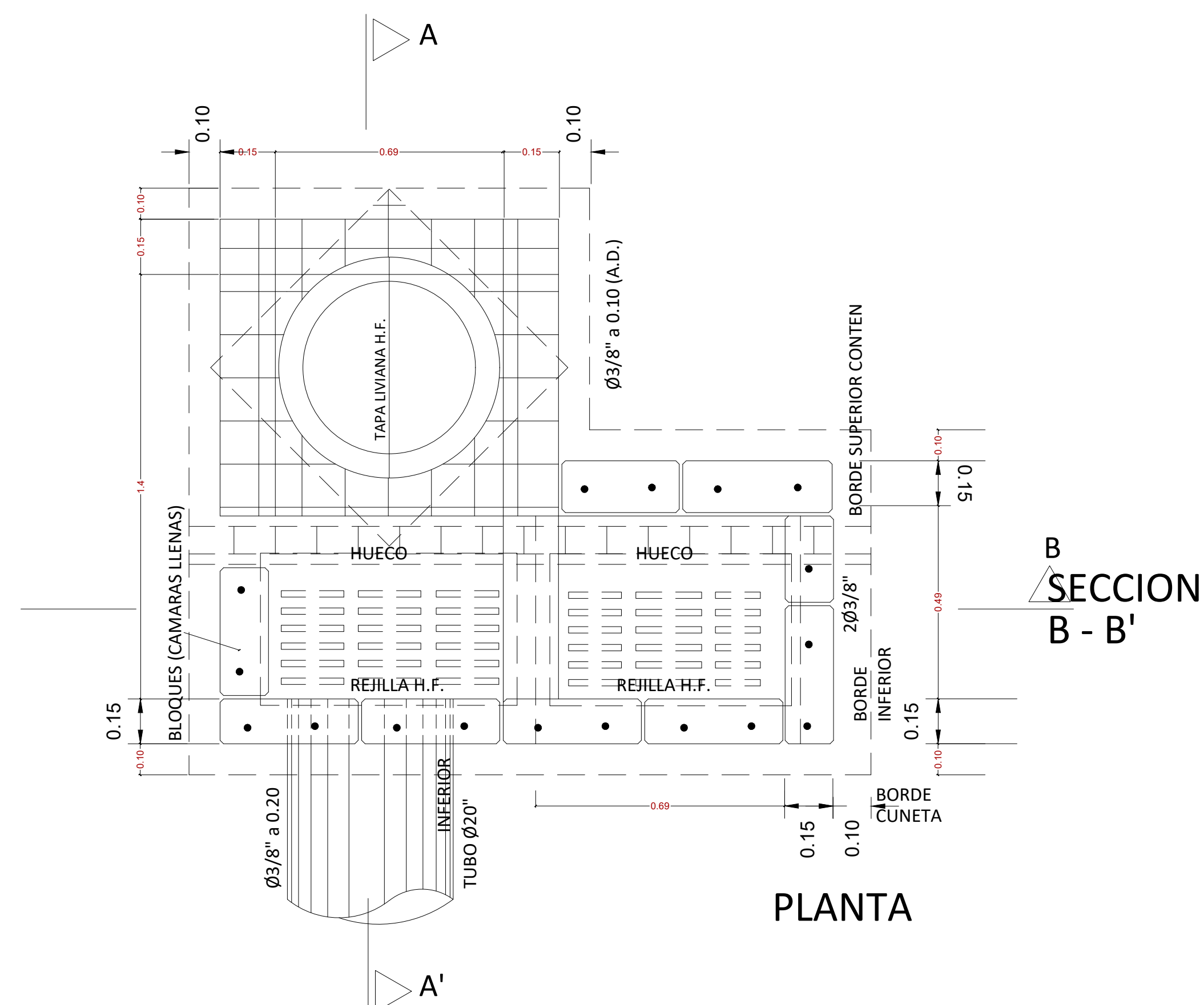
ESC.:1/5



NOTA: LAS JUNTAS SE COLOCARAN CADA 4.00m

.- EL SEGUNDO VACIADO SE HARA EN CONTACTO CON EL PRIMER VACIADO.

.- EN EL CASO DE JUNTAS DE CONSTRUCCION SE PASARA UNA PLANCHA BRUÑADORA DE 6mm EN EL CONTACTO CON EL PRIMER VACIADO.



## IMBORNAL TIPO DE DOS (2) PARRILLAS SIN FILTRANTE